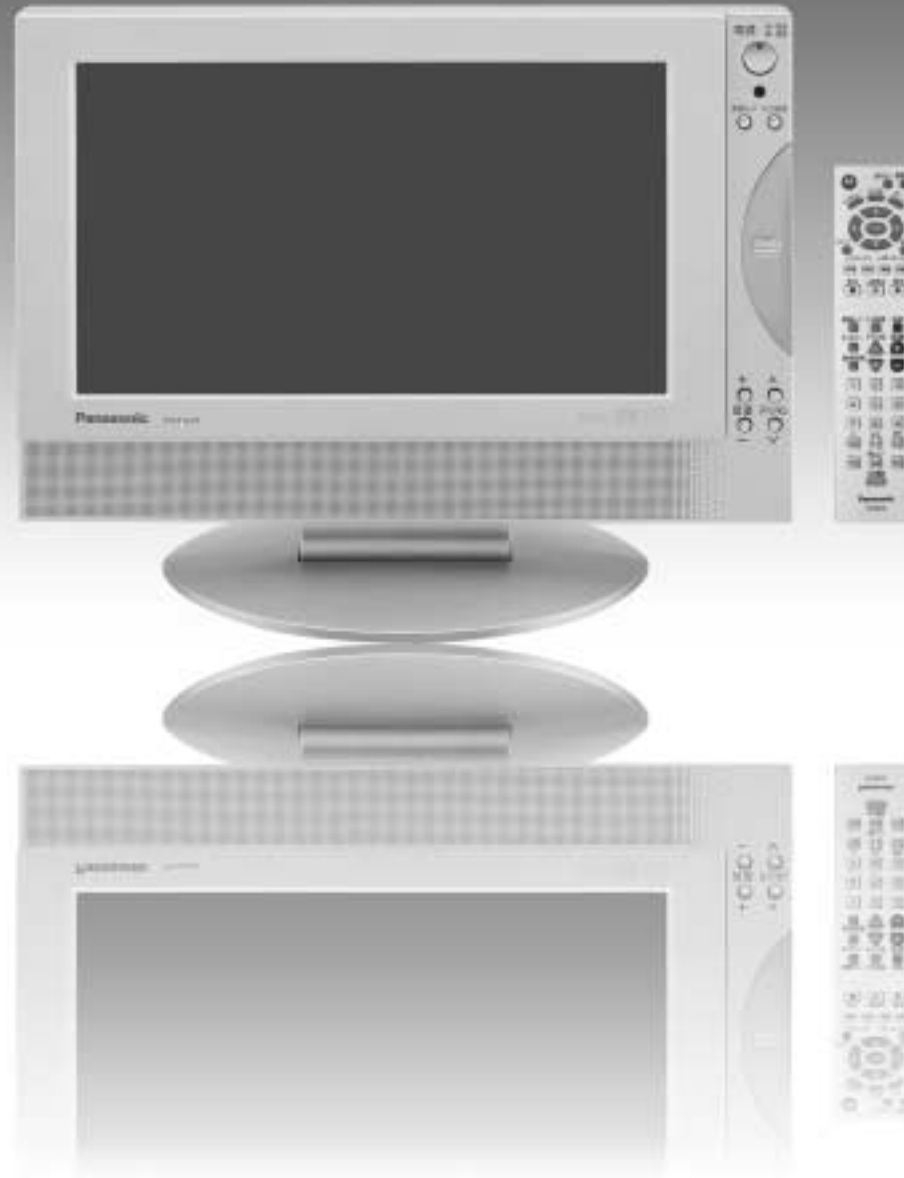
Panasonic

DVDビデオ内蔵
ワイド液晶テレビ

取扱説明書

品番 TH-11LV1

（11型）

保証書別添付

●この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。
●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

上手に使って上手に節電

TQBA0230-1

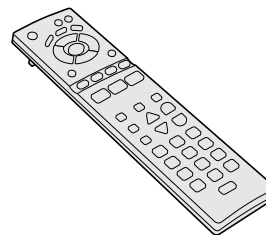
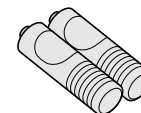
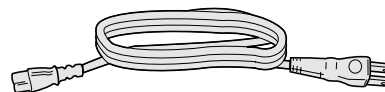
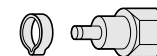
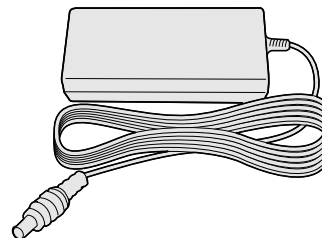
●このたびは、パナソニック DVD ビデオ内蔵 ワイド液晶テレビをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

●ご使用のまえに、4～6ページの安全上のご注意を必ずお読みください。

●ディスクを無断で複製、放送、公開演奏、レンタルすることは法律により禁じられています。

●本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。
この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、また、マクロビジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。

●この製品は米国 DTS 社からの実施権に基づき製造されています。
「DTS」および「DTS デジタルサラウンド」は DTS 社の商標です。
著作権 1996 年 DTS 社。不許複製。

●ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
Dolby、ドルビー及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。非公開機密著作物。
著作権 1992 － 1997 年ドルビーラボラトリーズ。不許複製。

●イヤホンやヘッドホン、ビデオなどとの接続コード類は別売です。

もくじ

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、
必ずお守りいただきたいことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

	この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」です。
注意	この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」です。

■お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

 このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。

 このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

 このような絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。

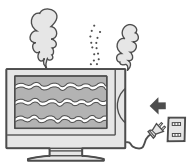
警告

異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。

そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店に修理をご依頼ください。

■故障（画面が映らない、音が出ないなど）や煙が出ている、へんな臭いや音がしたら電源プラグを抜く！

電源プラグを抜く

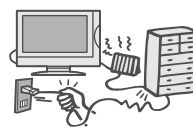
煙が出なくなるのを確認して修理を販売店にご依頼ください。
お客様による修理は危険ですから、おやめください。

■内部に異物や水などが入ったり、テレビを落としたり、キャビネットが破損したら、電源プラグを抜く！

電源プラグを抜く

警告

電源コードについて

■ACアダプターの電源コードや電源プラグを破損するようなことはしないでください

禁止

傷つけたり、加工したり、重いものをのせたり、加熱したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたりねじったり、引っぱったりすると芯線の露出、ショート、断線により火災・感電の原因となります。

●電源コードやプラグの修理は、販売店にご依頼ください。

■電源プラグにほこりが付着しないよう、定期的に掃除をしてください

湿気などで絶縁不良になり火災・感電の原因となります。
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

■ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください

ぬれ手禁止

感電の原因となります。

■電源プラグは根元まで確実に差し込んでください

差し込みが不完全ですと感電や、発熱による火災の原因となります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外では使用しないでください

禁止

たこ足配線等で、定格を超えると、発熱により火災の原因となります。

●このページ以降のイラストはイメージイラストであり、実際の商品とは形状が異なる場合があります。

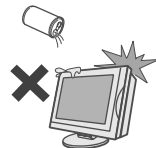
⚠警告

■風呂場、シャワー室では使用しないでください

水場使用禁止

火災・感電の原因となります。

■ぬらしたりしないでください

水ぬれ禁止

火災・感電の原因となります。

■近くに水などの入った容器を置かないでください

水ぬれ禁止

水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

（花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器）

■裏ぶた、キャビネット、カバーを外したり、改造しないでください

分解禁止

内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。

⚠警告

高圧注意

サービスマン以外の方は、裏ぶたをあけないでください。内部には高電圧部分が数多くあり、万一さわると危険です。

「本体に表示した事項」

- 内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

■異物を入れないでください

禁止

通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。

- 特にお子様にはご注意ください。

■雷が鳴りだしたらアンテナ線やテレビには触れないでください

接触禁止

感電の原因となります。

■不安定な場所に置かないでください

禁止

ぐらついた台の上や傾いた所など倒れたり、落ちたりして、けがの原因となります。

■壁掛け工事は、工事専門業者にご依頼ください

工事が不完全ですと、けがの原因となります。

指定の取り付け金具をご使用ください。

■車の中や戸外では使用しないでください

禁止

火災・感電の原因となります。

⚠注意

■テレビの通風孔をふさがないでください

禁止

内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがありますので次の点にご注意ください。

- 壁から10cm 以上の間隔をおいて据えつけてください。
- 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込まないでください。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置かないでください。
- あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。

■液晶パネルは、ガラスでできていますので、強い力や衝撃を加えないでください

禁止

ガラスが割れて、けがの原因となることがあります。

■持ち運ぶときは、衝撃を与えないでください

禁止

テレビが損傷し、火災・感電の原因となることがあります。

■湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たるような所に置かないでください

禁止

調理台や加湿器のそばなど火災・感電の原因となることがあります。

■ヘッドホンを使用するときは、音量を上げすぎないでください

禁止

耳を刺激する大きな音量では聴力に悪い影響を与える原因となることがあります。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠注意

■付属の AC アダプターと電源コード以外は使用しないでください

禁止

発火・発煙・発熱の原因となることがあります。

■電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください

コードを引っぱったり、はさみやペンチで切ったりしないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

■長期間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜いてください

電源プラグを抜く

電源プラグにほこりがたまり火災・感電の原因となることがあります。

■移動させる場合は、接続線をはずしてください

コードやテレビが損傷し、火災・感電の原因となることがあります。

- 電源プラグやアンテナ線、機器間の接続線をはずしたことを確認のうえ、行ってください。
- テレビに衝撃を与えないでください。

■電池を入れるときには、極性表示（プラス⊕ とマイナス⊖ の向き）に注意してください

機器の表示通り正しく入れてください。
間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

■新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください

禁止

間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

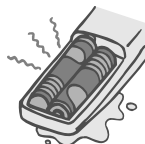
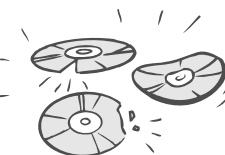
■ディスク挿入口に手を近づけないようご注意ください

指に注意

けがの原因となることがあります。

特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。

■ひび割れ、変形、修復したディスクやハート形等の特殊形状のディスクは使用しないでください

禁止

本機の内部で割れて飛び散ると、けがの原因となることがあります。

お手入れについて

■１年に一度は内部の掃除を販売店にご依頼ください

内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。
湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。
なお、内部掃除費用については販売店にご相談ください。

■お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください

電源プラグを抜く

感電の原因となることがあります。

アンテナについて

■アンテナ工事には技術と経験が必要です

販売店にご相談ください。

- 送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。

お使いになる前に

本体側の操作で、テレビを見るとき

電源ランプ
電源ボタン
リモコン受光部
画面モードボタン
入力切換ボタン

チャンネルボタン
音量ボタン

本体側の操作で、DVD を見るとき

再生ボタン
一時停止ボタン
停止ボタン
スキップボタン
取出しボタン
チャンネル設定ボタン
ディスク挿入口

1 アンテナは接続されていますか

（☞ 41 ページ）

2 AC アダプターは接続されていますか

AC コンセント（AC100V）

本体 DC 入力へ

3 リモコンに電池は入っていますか

■電池の入れかた

①ふたをあける。

②電池を ⊖ 側から先に入れ、ふたをしめる。

4 受信チャンネルは合っていますか

（☞ 22 ～ 25 ページ）

■設置をしてください

●美しい映像をご覧いただくために

映像画面に外光や照明などの光が入ると、ハイコントラストでの美しい映像を見ることができません。液晶テレビ近くの蛍光灯は消し、外光が当たらない場所でお使いください。

●セットスタンドの使いかた

セットスタンドで見やすい角度に合わせてください。
セットスタンドは上向きに約 15 °、下向きに約 5 ° まで傾きます。

●壁に掛けて使うには

別売の専用壁掛け金具（品番：TY-WK15TA2）の取り付けが必要ですので、お求めの販売店にご相談ください。

壁掛け使用例

- 壁掛けの取り付け工事は、性能・安全確保のため、必ず専門の技術者に施工を依頼してください。
- 取扱説明書および取り外した部品類は、もとに戻される場合に必要となりますので大切に保存しておいてください。

お願い

- 必ず付属の電源コードと AC アダプター（品番：N0JZHK000005）をご使用ください。

設置オプション（別売）の紹介（2001 年 10 月現在）

専用壁掛け金具（品番：TY-WK15TA2）

すぐ使いたいとき テレビ操作

●電源ランプが緑色に点灯。

●本体側の操作は、リモコンと同じ名称のボタンを押す。

テレビをつける

テレビ本体の電源「入」（電源ランプが赤色）の状態で…

電源 を押す（電源ランプが緑色に変わる）

入力切り換えをする

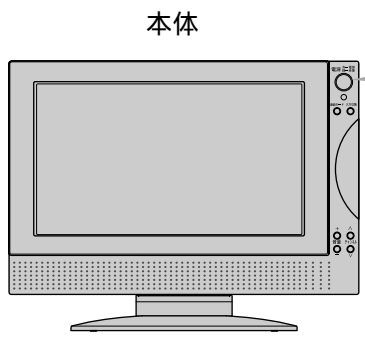
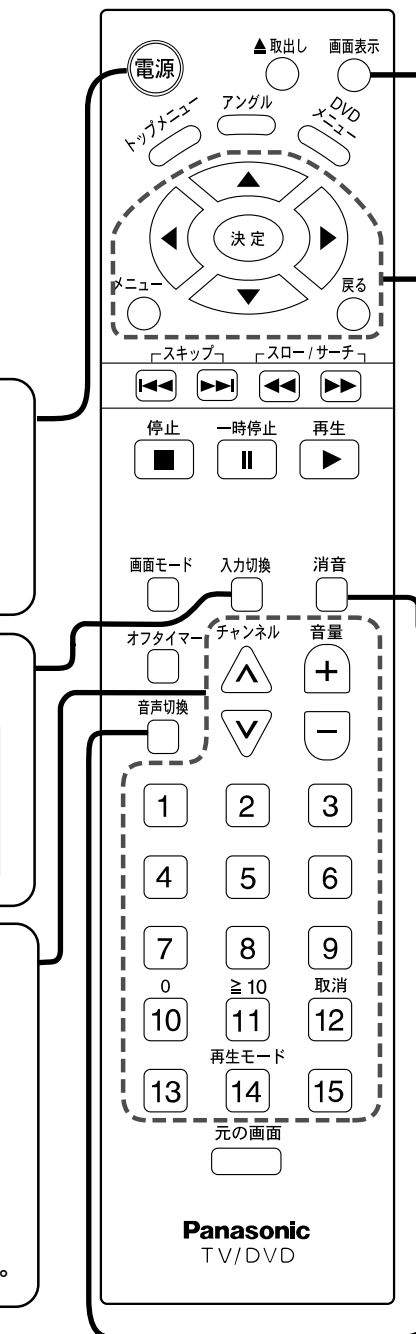
入力切換
を押すごとに切り換わる

テレビ放送 → ビデオ入力 → DVD/CD

本体の入力切換ボタンでも切り換わります。

テレビを見る

1 1 ～ 15 または チャンネル ∧ ∨ で
チャンネルを選ぶ

2 音量 ＋ － で、音量を調節する

●電源を切っても、チャンネルと音量は記憶されます。

放送内容を知りたいとき

押すとチャンネル番号やオフタイマーの残り時間、画面モードの状態などの表示をします。最後は、チャンネル番号が残り、表示を消すときもこのボタンを押します。

画面モード（☞ 14 ページ）

ノーマル 12 ステレオ 30

チャンネル番号と放送内容
●モノラル放送のとき …緑色
●ステレオ放送のとき …黄色
●2ヵ国語（二重）放送のとき …赤色

オフタイマーの残り時間
（☞ 14 ページ）

一時的に音を消す

消音
を押す

●画面に「消音」の文字が出て、音が消える。

■解除するには

消音 または 音量 ＋ － を押す

●電源を切ると解除されます。

音声を切り換える

音声切換
を押すごとに、切り換わる

●2ヵ国語（二重）放送のとき

●ステレオ放送のとき

●電源を「切」「入」すると「主」に戻ります。
●放送によっては「主」で外国語を、「副」で日本語を送る場合があります。
●ビデオ入力のときは、接続機器側で切り換えてください。

メニュー画面について

本機の各種調整や設定は、全てメニュー上で操作できます。
メニュー画面は、「調整」メニューと「初期設定」メニューの二つの構成です。

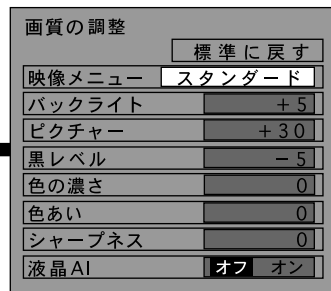
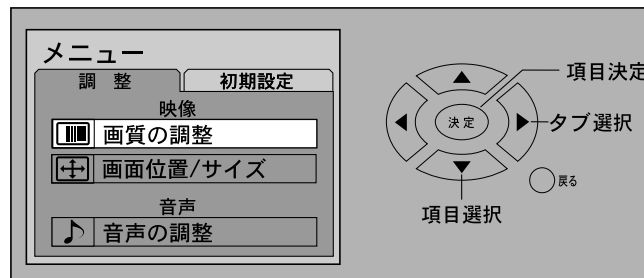
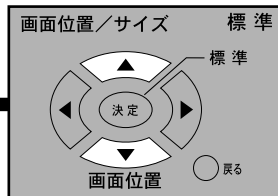
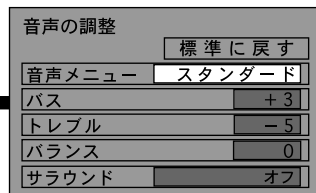
操作する

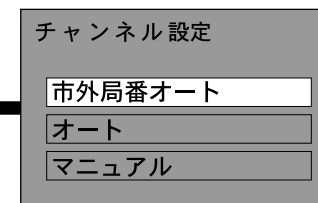
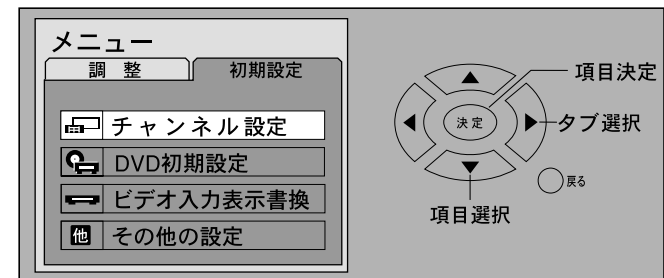
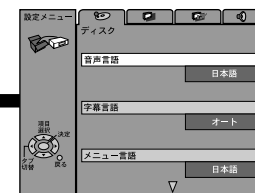
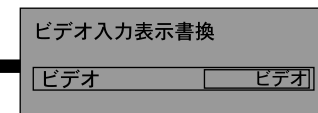
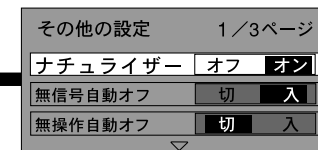
1 メニュー ◯ でメニューを表示する

2 ◁ ▷ で「調整」か「初期設定」を選ぶ

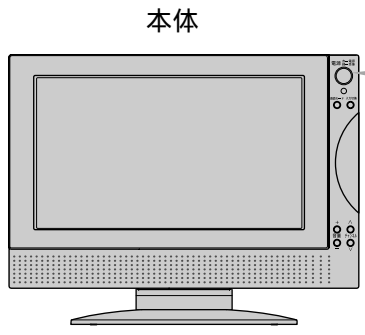
3 △ ▽ で設定したい項目を選ぶ

4 決定 で決定する

「調整」メニュー

画質の調整
（☞ 15 ページ）

画面位置／サイズ
（☞ 16 ページ）

音声の調整
（☞ 17 ページ）

「初期設定」メニュー

チャンネル設定
（☞ 22 ～ 25 ページ）

DVD 初期設定
（☞ 32 ～ 39 ページ）

ビデオ入力表示書換
（☞ 18 ページ）

その他の設定
（☞ 19 ～ 21 ページ）

すぐ使いたいとき　DVD操作

本体

●電源ランプが緑色に点灯。

●本体側の操作は、リモコンと同じ名称のボタンを押す。

お知らせ

・ボタン操作中、テレビ画面に“ ⃠ ”が表示されたときは、本機またはディスクがその操作を禁止していることを示しています。

・再生 ▶ を押した後、映像や音声が出るまでに時間がかかることがありますが、本機の故障ではありません。

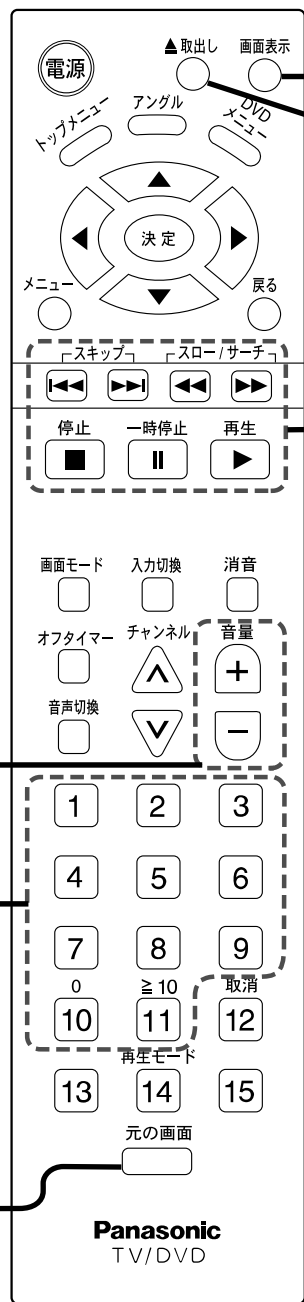
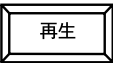
・DVDの音量について
DVDの再生時は、一般に他のソフト（CDなど）より小さく感じられます。もし音量を上げて再生した場合、再生後は、必ず音量を下げておいてください。別のソフトに切り換えたときに突然大きな音が出る場合があります。

数字を入力する

メニューの選択や、曲や時間の指定、暗証番号の入力などのときに使用します。

10以上入力する場合は、
・10のとき 1 → 10 → 決定
・38のとき 3 → 8 → 決定

テレビ放送の画面に戻る

DVD操作前のテレビ放送の画面に戻ります。

絵表示（GUI画面）を表示する

再生中、
画面表示 ◯ を押すごとにディスク情報や設定情報を表示します。

（☞ 30～31ページ）

ディスクを取り出す／取り込む

▲取出し ◯ を押して、本体のDVDスロットインドライブからDVDディスクなどを取り出します。

再度、
▲取出し ◯ を押して、DVDディスクなどを取り込みます。

再生する

1 ラベル印刷面を前面にして、（両面ディスクの場合は、再生したい側のラベルを後面にして）
ディスク挿入口に差し込むとディスクが引き込まれます

2 再生 ▶ を押して、再生を始めます

・ほとんどのDVDディスクは、再生 ▶ を押す前にディスクが引き込まれると、自動的に再生を始めます。
・一部のDVDビデオやプレイバックコントロール付きのビデオCDでは、再生を始めるとまずメニュー画面になる場合があります。このような場合は、☞ 27ページをお読みください。

再生を止める

再生中、

停止 ■ を押す

■DVD、ビデオCD（PBC※無し）のとき

表示が点滅する

■音楽CD、ビデオCD（PBC※付き）のとき

停止

※ PBCはプレイバックコントロールの略です。

続き再生メモリー機能について（DVDのみ）

本機は、再生中に停止ボタンを押すと、途中で止めたところを記憶します。

- 停止 ■ を押した後、再生 ▶ を押すと、止めたところから再生が始まります。
- 停止 ■ を押した後、ディスクを取り出すか、もう一度、停止 ■ を押すと「停止」表示になり、続き再生メモリー機能は解除されます。

続き再生メモリー機能が働いているときは、リモコンの 電源 を「切」「入」しても解除しません。

一時停止（スチル）する

再生中、

一時停止 Ⅱ を押す

■DVD、ビデオCDのとき

スチル

■音楽CDのとき

一時停止

■通常の再生に戻すには、再生 ▶ を押す

早送り／早戻しする

再生中、

 または

▶▶ を押す

- 押すごとに、早送り／早戻し速度（5段階）が速くなります。
- 早送り（2倍速）のときは音声が聞こえます。音声を消すこともできます。（☞ 39ページ）
- 音楽CDの場合は、早送り／早戻し時にすべての速度で音がでます。
- プレイバックコントロール付きビデオCDのメニュー再生中、◀◀ または ▶▶ を操作すると、メニュー画面に戻ることがあります。

■通常の再生に戻すには、再生 ▶ を押す

コマ送り／コマ戻しする
（DVD、ビデオCDのみ）

一時停止（スチル）中、

 または ▷ を押す

- 押すごとに、コマ送り／コマ戻し再生します。
- 一時停止 Ⅱ を押してもコマ送りできます。
- コマ戻しはDVDのみ働きます。

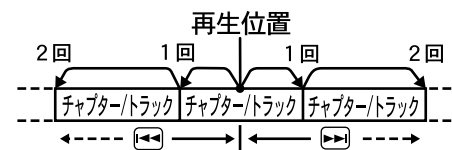
■ 通常の再生に戻すには、再生 ▶ を押す

場面や曲をとびこす

再生中、

|◀◀ または

▶▶| を押す

- 押した回数だけ場面や曲を飛び越します。

- プレイバックコントロール付きビデオCDのメニュー再生中、|◀◀ または ▶▶| を押すと、メニュー画面に戻ることがあります。

スロー再生する
（DVD、ビデオCDのみ）

一時停止（スチル）中、

◀◀ または

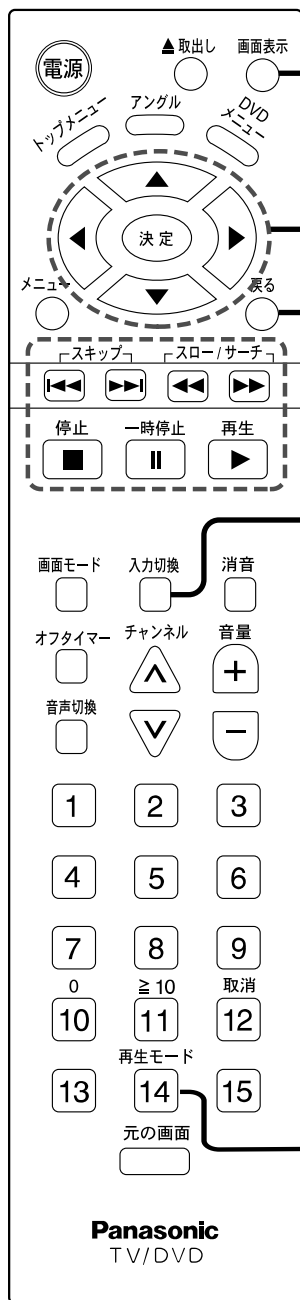
▶▶ を押す

- 押すごとに、スロー速度（4段階）が速くなります。
- ◀◀ または ▶▶ から指を離しても速度は維持されます。
- 戻し方向のスロー再生はDVDのみ働きます。

■ 通常の再生に戻すには、再生 ▶ を押す

すぐ使いたい

すぐ使いたいとき 音楽CD操作

テレビ放送、ビデオ入力を見ながら音楽CDを再生できます。

■音楽CDを再生する（DVD／CDモード）

1
① 入力切換 を数回押してDVD／CDモードに切り替える
② 音楽CDディスクを挿入する

自動で再生が始まります。

■テレビ放送、ビデオ入力を見ながら音楽CDを再生する

1
テレビ放送、ビデオ入力を見ているとき
音楽CDディスクを挿入する

自動で再生が始まります。

2
音楽CDを操作するには

「すぐ使いたいとき（DVD操作）」（☞ 10～11ページ）をご参照ください。

3
絵表示（GUI）画面でCDを操作するには

◀ ▶ で項目を選び、▲ ▼ あるいは 決定 で設定する

「DVDを使いこなす（絵表示（GUI画面）で操作する）」（☞ 30～31ページ）をご参照ください。

■絵表示（GUI）画面を消すには 画面表示 または 戻る を押す
絵表示（GUI）画面を表示するには 画面表示 を数回押す

※ テレビ放送、ビデオ入力を見ながら音楽CDを再生している場合は、入力切換 を数回押してDVD／CDに切り換えてください。

お知らせ

- DVD／CDモードで「再生」しているときに、テレビ放送、ビデオ入力に切り換えたときは、音楽CDは「一時停止」になります。ふたたび、DVD／CDモードに切り換えると、続きを「再生」します。
- テレビ放送、ビデオ入力の音声に戻すときは、「停止」または「一時停止」を押してください。
- テレビ放送、ビデオ入力のときに音楽CDディスクを挿入しても、DVD／CDモードには切り換わらず、音声のみ音楽CDの音に切り換わります。
- テレビ放送、ビデオ入力のときはディスク（DVD、ビデオCD、音楽CD）が挿入されていることを表示するために、画面右にディスクのアイコンが表示されます。消したいときは、ディスクを取り出してください。

ランダム再生を設定する （☞ 29ページ）
（DVD/CDモードのときのみ設定できます。）

ディスクについて

本機で再生できるディスク

のマークが入ったものをご使用ください。

リージョン番号について

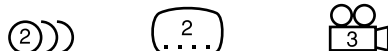
・DVDには発売地域ごとに割り当てられたリージョン番号があります。本機の番号は「2」です。本機は「2」（または「2」を含むもの）または「ALL」が表示されたディスクの再生が可能です。

本機で再生できないディスク

・リージョン番号が「2」、「ALL」以外のDVD
・NTSC以外（PALなど）で収録されたディスク
・CD-R
・フォトCD
・CD-I
・DVD-ROM
・DVD-R
・DVD-RAM
・DVD-AUDIO
・DVD+RW
・DVD-RW
・CD-ROM
・CD-RW
・CDV
・CD-G
・CVD
・VSD
・SVCD
・SACD
・特殊形状（ハート形や八角形など）のディスクは使用しないでください。
（本機の故障の原因となります）

お願い

CD-R、フォトCDは再生しないでください。
ディスクの内容が壊れる恐れがあります。

ジャケットに表示されるマークについて

（数字は記録されている音声／字幕／アングルの数を示します）

画面サイズ（横：縦の比）

- 4:3 ：4：3の標準サイズ
- LB ：レターボックス（4：3で上下に黒帯が入った画面）
- 16:9 LB ：16：9のワイドサイズと4：3のレターボックスの表示データが記録されています。
- 16:9 PS ：16：9のワイドサイズと4：3のパン＆スキャン（両側または片側の切れた画面）の表示データが記録されています。

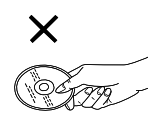
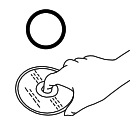
テレビに映し出される映像は、テレビの画面サイズ（横：縦）や画面モードによっても異なります。

ディスクのメカの故障防止

●スロットインには、一枚のディスクを入れる
●ディスクは正しく挿入する
●シングルディスク用（8 cmディスク）アダプターを使用しない
●水平なところで使用する。本機の下に雑誌などを置いて傾けて使用しない
●ディスクを入れたまま本体を移動しない
●スロットインにディスク以外のものを入れない
●クリーニングディスク、そりの大きなディスク、割れたりひびの入っているディスクを使用しない

ディスク側の制約

DVD、ビデオCDには、ディスク側の制約により、本書の操作説明通り動作しないものがあります。ディスクのジャケットなどもご参照ください。

ディスクの持ちかた

再生面には手を触れないでください。

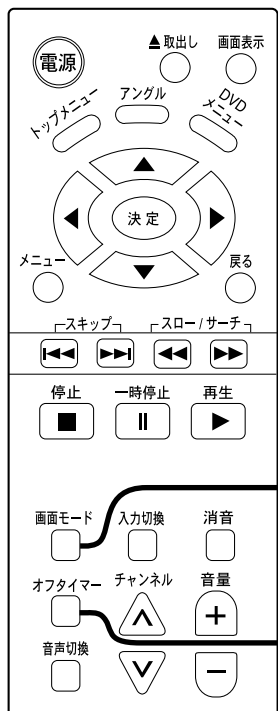
取り扱い上のお願い

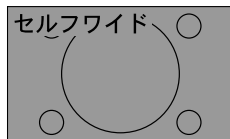
ディスクそのものの破損の原因となるほか、機器の故障の原因ともなりますので、次のことをお守りください。
●鉛筆やボールペンなどで字を書かない
●レコードクリーナーやシンナー、ベンジン、アルコールでふかない
●傷つき防止用のプロテクターなど当社指定以外の市販品は使用しない
●紙やシール、ラベルを貼らない
●シールやラベルがはがれたり、のりがはみ出しているディスクは使用しない

ディスクの保管

■次のような場所に置かない
●直射日光に当たる場所
●湿気やほこりの多い場所
●暖房機具の熱が直接当たる場所

■汚れたときは
水を含ませた柔らかい布でふき、後は空ぶきしてください。

■露がついたら
急に暖かい室内に持ち込んだときなど、露がついた場合は、乾いた柔らかい布でふいてください。

映像に合わせて拡大画面にする

■自動で拡大画面にする場合

1回押すと「セルフワイド」になり自動的に拡大画面になります。

●本体側のボタンでも操作できます。
●横に長い映像のときは、画面の横方向いっぱいに拡大します。
●普通の映像（4：3）のときは21ページで設定した「ジャスト」か、「ノーマル」画面になります。

■映像に合わせて拡大画面にする場合
押すごとに画面モードが切り換わります。

●本体側のボタンでも操作できます。

■「ワイドクリアビジョン」の放送と映像ソフトも楽しめます

ワイド

ED2信号を検出すると自動的に「ワイド」画面になります。（☞ 20ページ）
現行のテレビ放送（横縦比4：3）と画面のワイド化（16：9）の両立性を確保しつつ、映像の高画質化を目的としたものです。
本機は自動的に画像を拡大する回路を内蔵しています。

●「ワイドクリアビジョン」を受信中に一旦、画面モードを変えると「ワイド」にはなりません。（再度、「ワイド」にするときは、画面モードボタンを1回押す。）
●接続端子「S2映像」からS1またはS2映像を入力するとS1映像は「フル」、S2映像は「ワイド」になります。
●ID-1検出をしたときも、画面サイズが切り換わります。

メモ

■映像の横縦比（アスペクト）
放送や映像ソフトの映像比率（画面の横と縦の比）には、次のような種類があります。

●VHF/UHF放送
●BS（アナログ）放送
●一部のBSデジタル放送

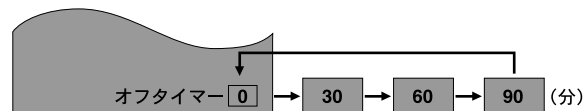
●ワイドビジョン放送
●ワイドクリアビジョン放送
●ビスタビジョンサイズⅠソフト
●一部のBSデジタル放送

●ビスタビジョンサイズⅡソフト

●シネマビジョンサイズソフト

タイマーで自動的に電源を切る

オフタイマー を押すごとに、設定時間（分）が選べます。

オフタイマー 0 → 30 → 60 → 90（分）

●「0」表示にするとオフタイマーは解除されます。
●3分前に「3」、2分前に「2」、1分前に「1」と点滅表示後、自動的に電源が切れます。
●残り時間を知りたいときは オフタイマー または 画面表示 を押します。
●オフタイマー中に停電などで電源が切れたとき、停電から回復後にオフタイマーは解除され、リモコンで電源を切った状態になります。

映像

画質の調整

映像を見やすくするために、
あらかじめ設定が必要な機能を紹介します。

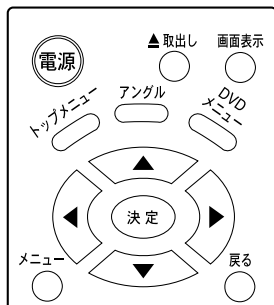
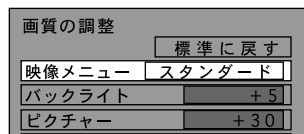
設定画面を出す

1 メニュー ◯ を押し、◀ で **調整** を選ぶ

2 ▲ ▼ で **画質の調整** を選び、決定 を押す

設定する

3 ① ▲ ▼ で **映像メニュー** を選び、◀ ▶ で設定する

画質の調整	
	標準に戻す
映像メニュー	スタンダード
バックライト	＋５
ピクチャー	＋３０

●スタンダード
標準の明るさの画面。
●シネマ
少し暗い画面。
（映画を見るときにおすすめです）
●ダイナミック
明暗がはっきりしたメリハリのある画面。

さらに、お好みに合わせて調整するには
② ▲ ▼ で項目を選び、◀ ▶ で調整する

項目	設定
バックライト	＋５
ピクチャー	＋３０
黒レベル	－５
色の濃さ	０
色あい	０
シャープネス	０
液晶ＡＩ	オフ　オン

●調整中は、画面が変わります。

▼

例）シャープネスの調整中

●調整のポイント

バックライト
お好みに合わせて見やすい明るさに

ピクチャー
部屋の明るさに合わせた、濃淡、明るさに。

黒レベル
夜の画面や髪の毛などを見やすく。

色の濃さ
やや、うすめの色に。

色あい
肌色をきれいに。

シャープネス
シャープな映像に。

液晶 AI
「オン」にすると、黒や白をはっきりさせたメリハリのある映像になります。

お知らせ

- 映像メニューはテレビ放送、ビデオ入力、DVD ／ CD ごとに記憶します。
- 「ピクチャー」を明るい映像で上げても変化しません。また暗い映像で下げても変化しません。
- 映像メニュー（スタンダード、シネマ、ダイナミック）ごとに調整できます。

終了する

4 設定したら メニュー ◯ を押す

■標準に戻すには
▲ ▼ で「標準に戻す」を選び、決定 を押す

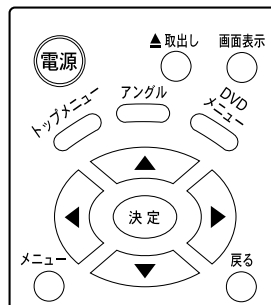
テレビを使いこなす 映像

画面位置／サイズ

映像を見やすくするために、
あらかじめ設定が必要な機能を紹介します。
画面位置やサイズを調整する

設定画面を出す

1 メニュー を押し、◀ で
調整 を選ぶ

2 ▲ ▼ で
画面位置／サイズ
を選び、決定 を押す

設定する

3 ■ ズーム1 ・ ズーム2字 画面のとき

画面外にはみ出た映像を見る
（画面位置）

▲ ▼ で調整する

▲ を押すたびに、
映像が上がります。

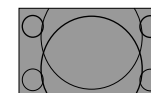
▼ を押すたびに、
映像が下がります。

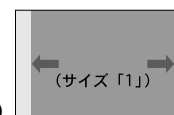
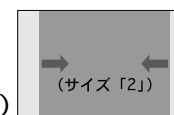
■標準に戻すには

決定 を押す

■ ノーマル ・ ジャスト 画面のとき

画面の幅を切り換える
（サイズ）

◀ ▶ で調整する

（サイズ「1」で、映像の両端にノイズ状のものが見えるときは、サイズ「2」にします。）

◀ を押すと、
広がります。
（サイズ「1」）

▶ を押すと、
狭まります。
（サイズ「2」）

終了する

4 設定したら
メニュー を押す

お知らせ

- 調整内容は電源を「切」･「入」しても記憶します。
- 本機側面の「DVD 出力」端子からの信号は画面サイズや位置を調整しても変わりません。
- 画面位置は、テレビ、ビデオ、DVD ／ CD 共通です。

ご注意

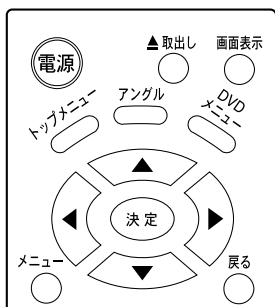
●このテレビは、各種の画面モード切り換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差がでます。この点に留意の上、画面モードをお選びください。

●テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面モード切り換え機能（ズーム等）を利用して、画面の圧縮や引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。

●ワイド映像でない従来（通常）の4：3の映像をズーム・ジャスト・フルモードを利用して、ワイドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり、変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、ノーマルモードでご覧になれます。

音声

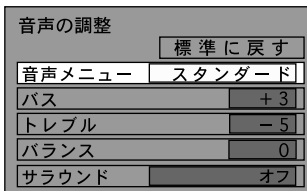
音声の調整　聞きやすい音にするための機能を紹介します。

設定画面を出す

1 メニュー を押し、◀ で 調整 を選ぶ

2 ▲ ▼ で 音声の調整 を選び、決定 を押す

設定する

3 ▲ ▼ で、項目を選び、◀ ▶ で設定する

音声の調整
標準に戻す
音声メニュー　スタンダード
バス　＋3
トレブル　－5
バランス　0
サラウンド　オフ

こんなことがしたい	項目	設定値	
音声を聞きやすくしたい	音声メニュー	オート	●小さな音・大きな音を聞きやすい音量に自動調整
		スタンダード	●送られてくるそのままの音 ●DVDを聞くときのおすすめ
		ダイナミック	●低音、高音を強調 特に音楽中心が聞きやすい音
		快聴	●高音部分（4 kHz付近）を強調 （聞きとりにくくなられた高齢の方へのおすすめです）
それぞれの音質をお好みに調整する	バス	-15～+15	●低音を調整するとき
	トレブル	-15～+15	●高音を調整するとき
	バランス	-30～+30	●左右の音量を調整するとき
臨場感のある音声にしたい	サラウンド	オフ	●サラウンドにしないとき
		モノラル	●サラウンドにする （モノラル音声放送のとき）
		ワイド	●サラウンドにする （ステレオ放送やビデオ入力のとき）

終了する

4 設定したら メニュー を押す

■標準に戻すには
▲ ▼ で「標準に戻す」を選び、決定 を押す

●音声メニュー（オート、快聴）は聞きとりにくい小さな音や、急な大きな音も聞きやすい音量に自動調整します。（音量ボタンで調整した数字はそのまま）
●選んだ音声メニューはテレビ放送、ビデオ入力、DVD／CD共通です。
●「バス」「トレブル」「バランス」「サラウンド」は、音声メニューごとに記憶します。
●2ヵ国語（二重）放送で「主＋副」音声のときはサラウンドは「オフ」になります。
●DVD/CDのときは、サウンドフィールドの設定が「NORMAL」のときのみ、サラウンドの切り換えができます。

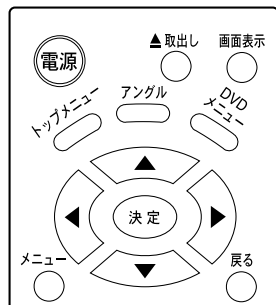
テレビを使いこなす 設定

ビデオ入力表示書換

接続した機器の表示をしたいときは、
ビデオ機器の種類別に表示区分ができます。

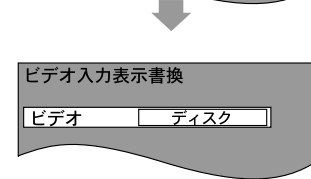
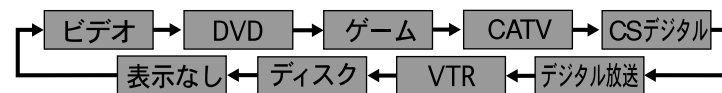
設定画面を出す

1 メニュー を押し、▶ で
初期設定 を選ぶ

2 ▲ ▼ で
ビデオ入力表示書換
を選び、決定 を押す

設定する

3 ◀ ▶ を押して
ビデオ入力の表示
を書き換える

〈例〉
ビデオ を ディスク に書き換える場合

●設定は電源を切っても記憶されています。

▶ を押すごとに変化します。

◀ で逆に変化します。

終了する

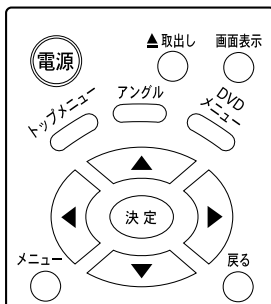
4 設定したら
メニュー を押す

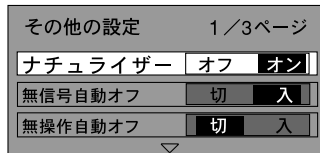
設定 その他の設定

より便利にテレビを見るために、
あらかじめ設定が必要な機能を紹介します。

設定画面を出す

1 メニュー を押し、▶ で 初期設定 を選ぶ

2 ▲ ▼ で その他の設定 を選び、決定 を押す

設定する

3 ▲ ▼ で項目を選び ◀ ▶ で設定する

●設定は電源を切っても記憶されています。

こんなことがしたい	項目	設定値	
自然な映像で楽しむ	ナチュライザー	オフ	
		オン	●ハイコントラストで自然な色鮮やかさを再現します。
放送が終わったとき、自動的に電源を切りたい	無信号自動オフ	切	
		入	●テレビ放送終了後、約10分間電波が来ないと自動的に電源が切れます ●ビデオ入力のときも働きますが、ビデオ映像がブルーバック画面のときは働きません。 ●電源を入れると「無信号自動オフが働きました」と表示します。 ●DVD／CDのとき、ディスクが挿入されていない場合でも働きます。
操作しないとき、自動的に電源を切りたい	無操作自動オフ	切	
		入	●約3時間何も操作しないと、自動的に電源が切れます。 ●電源を入れると「無操作自動オフが働きました」と表示します。

終了する

4 設定したら メニュー を押す

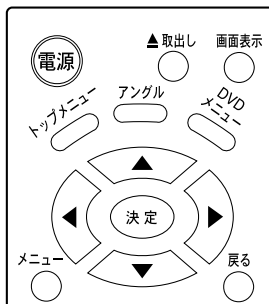
テレビを使いこなす 設定

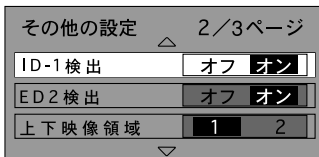
その他の設定

より便利にテレビを見るために、
あらかじめ設定が必要な機能を紹介します。

設定画面を出す

1 メニュー を押し、▶ で **初期設定** を選ぶ

2 ▲ ▼ で **その他の設定** を選び、決定 を押す

設定する

3 ▲ ▼ で項目を選び ◀ ▶ で設定する

● 設定は電源を切っても記憶されています。

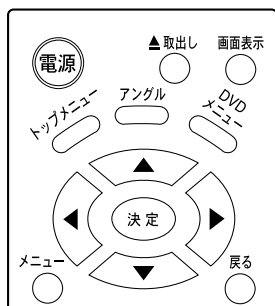
こんなことがしたい	項目	設定値	
ビデオ入力の画面サイズを自動で切り換える	ID-1 検出	オフ オン	●画面サイズの識別信号を検出すると、画面サイズを自動的に切り換えます。 ● ED2 検出「オン」設定時は、ED2 検出が優先されます。 ● ID-1 検出が働いて画面サイズが フル または ワイド に切り換わります。
「ワイドクリアビジョン」映像を自動で切り換える	ED2 検出	オフ オン	●「ワイドクリアビジョン」の放送や映像ソフトをご覧のとき、画面サイズを自動的に切り換えます。 ● ED2 検出が働いて画面サイズが ワイド に切り換わります。 ●「ワイドクリアビジョン」を受信中に一旦、画面モードを変えると、ワイド にはなりません。
映像の上下にノイズ状のチラツキが見えるとき	上下映像領域	1 2	●映像信号部を上下いっぱいに画面表示 ●映像信号部の上下を黒帯で約 5 mm 隠して画面表示 ●テレビ放送、ビデオ入力、DVD／CD ごとに記憶されます。画面モードが「ズーム」のときは切り換わりません。

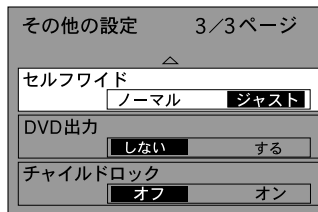
終了する

4 設定したら メニュー を押す

設定画面を出す

1 メニュー を押し、▶ で **初期設定** を選ぶ

2 ▲ ▼ で **その他の設定** を選び、決定 を押す

設定する

3 ▲ ▼ で項目を選び ◀ ▶ で設定する

●設定は電源を切っても記憶されています。

こんなことがしたい	項目	設定値	
4：3 の映像をセルフワイドで見るとき、「ジャスト」か「ノーマル」にする	セルフワイド	ノーマル	●4：3の普通映像をそのまま見るときは「ノーマル」に。
		ジャスト	●4：3の映像も横に広げて見たいときは「ジャスト」に。
DVD の映像／音声信号を出力するとき	DVD 出力	しない	● DVD の映像／音声信号を出力しません。
		する	● DVD の映像／音声信号を出力します。 ※この設定は、本機の背面端子（DVD 出力）から、出力「する」「しない」を選びます。
ディスクの取り出しを禁止する	チャイルドロック	オフ	
		オン	●取出しボタンを押しても、ディスクの取り出しはできません。

終了する

4 設定したら メニュー を押す

受信チャンネルの設定

■こんな場合は設定が必要です

- ●受信できるチャンネルが工場出荷時（☞ 25 ページ）と異なる。
- ●不要なチャンネルを消したい、またはチャンネルを追加したい。
- ●チャンネルの番号表示を変えたい。
- ●お住まいの地域が変わった。

■「市外局番オート」設定では、お住まいの地域（市外局番）で受信可能なチャンネルを自動的に設定します

●電波の状態によっては、きれいに受信できるチャンネルをとばしたり、ノイズ画面のチャンネルを設定することがあります。（オート設定例 ☞ 25 ページ）
そのときは、「マニュアル」設定で登録や削除を行ってください。

設定画面を出す

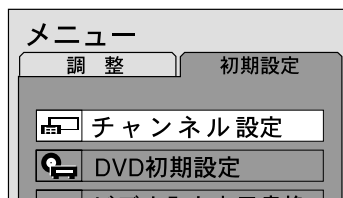
1 ① メニュー ◯ を押し、

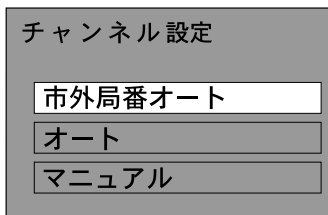
▷ で 初期設定 を選び、

△ ▽ で

チャンネル設定 を選び、

決定 を約 3 秒間押す

メニュー
調整 | 初期設定
チャンネル設定
DVD初期設定

② 市外局番オート、オート、マニュアル の中から選ぶ

チャンネル設定
市外局番オート
オート
マニュアル

●「市外局番オート」設定
地域の市外局番を入力することで一覧表（☞ 48 〜 49 ページ）に示す局が設定されます。

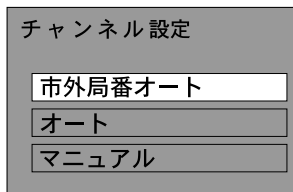
●「オート」設定
受信できる局を順番に調べながら順次各チャンネルを記憶します。
お住まいの地域の「市外局番」と「実際に受信できる局」が一致しない場合に便利です。

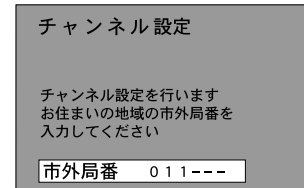
●「マニュアル」設定
1局ずつ、自由に設定できます。「市外局番オート」設定または「オート」設定で設定後、不要な局が設定されたとき、この設定で取り消しができます。

受信チャンネルを合わせる

市外局番オート

2 △ ▽ で 市外局番オート を選ぶ

チャンネル設定
市外局番オート
オート
マニュアル

3 決定 を押してから、◁ ▷ で各桁を選び △ ▽ で市外局番を入力する

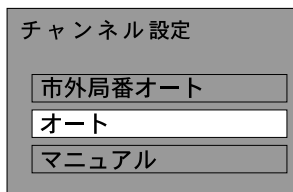
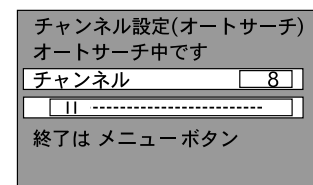
チャンネル設定
チャンネル設定を行います
お住まいの地域の市外局番を
入力してください
市外局番　011---

●「0000」と入力し、決定 を押すと工場出荷時に戻ります。

オート

2 △ ▽ で オート を選ぶ

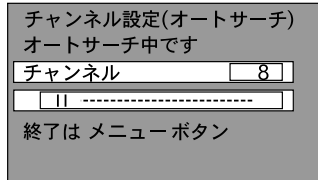
チャンネル設定
市外局番オート
オート
マニュアル

3 決定 を押して開始する

チャンネル設定(オートサーチ)
オートサーチ中です
チャンネル　8
終了は メニューボタン

●オートサーチ中に メニュー ◯ を押すと、サーチが中止されます。
●約 2 分間オートサーチされ、終わったら一覧が表示されます。

●VHF ／ UHF 放送（1 〜 62ch）、CATV（C13 〜 C39）の順に、放送の有無がオートサーチされます。

設定する

4 ① 決定 を押す

- ●オートサーチ中に メニュー を押すと、サーチが中止されます。
- ●約 2 分間オートサーチされ、終わったら一覧が表示されます。

② ▲ ▼ を押して各チャンネルの映り具合を順に確認する

チャンネル設定(確認/変更)1/7ページ

リモコン	チャンネル	表示
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

■設定内容を変更したいときは

◀ ▶ で項目を選び、

▲ ▼ で変更する。

■微調整するには（☞ 24 ページ）

4 ▲ ▼ を押して各チャンネルの映り具合を順に確認する

■設定内容を変更したいときは

◀ ▶ で項目を選び、

▲ ▼ で変更する。

■微調整するには（☞ 24 ページ）

決定する

5 設定したら メニュー を押す

初期設定画面に戻ります。

■本体ボタンでの操作
〈例〉「オート」設定のとき

1 ① チャンネル設定 を 3 秒間押し、初期設定画面にする

② 入力切換 で、チャンネル設定 を選び、チャンネル設定 を押す

2 入力切換 で、オート を選ぶ

・オートサーチ中に チャンネル設定 を押すと、サーチが中止されます。

3 チャンネル設定 を押して、開始する

4 ∧ チャンネル ∨ を押して、各チャンネルの映り具合を順に確認する

■設定内容を変更したいときは

入力切換 で項目を選び、＋ 音量 − で変更する

※画面上の本体ボタン対応画面を参考に操作してください。

■チャンネル微調整（本体ボタンでの操作）

① チャンネル設定 を約 3 秒間押して、「微調整」画面にする。

② ＋ 音量 − を押して、見やすい状態に調整する。

③終わったら 入力切換 を押す。

もっと使いこなす

受信チャンネルの設定

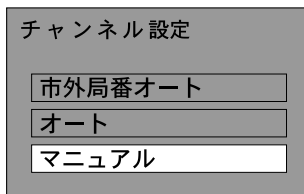
お知らせ ・CATV放送を受信するには、CATV放送会社との契約が必要です。（☞ 41ページ）

マニュアル

2

① 22ページの 1 の要領で「初期設定」メニューの「チャンネル設定」にして ▲ ▼ で マニュアル を選ぶ

チャンネル設定

- 市外局番オート
- オート
- マニュアル

② 決定 を押す

チャンネル設定（マニュアル）1/7ページ

リモコン	チャンネル	表示
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

3

① ▲ ▼ で設定したい「リモコン」の番号を選ぶ

チャンネル設定（マニュアル）1/7ページ

リモコン	チャンネル	表示
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

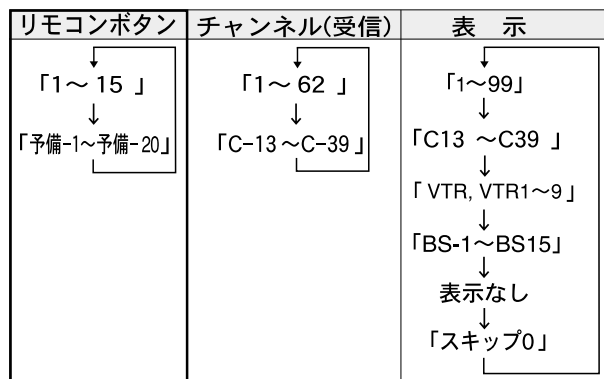
② ◀ ▶ で項目を選び、▲ ▼ で設定する

チャンネル設定（マニュアル）1/7ページ

リモコン	チャンネル	表示
1	1	1
2	2	2
3	19	19
4	4	4
5	5	5

●「表示」を「スキップ0」に設定すると チャンネル ∧ ∨ で選局したときにスキップします。（ノイズ画面を表示しません）

●「リモコン」の「予備1～20」に設定したチャンネルは チャンネル ∧ ∨ でご覧になれます。

リモコンボタン	チャンネル(受信)	表　示
「1～15」↓「予備-1～予備-20」	「1～62」↓「C-13～C-39」	「1～99」↓「C13 ～C39」↓「VTR, VTR1～9」↓「BS-1～BS15」↓表示なし↓「スキップ0」

■設定内容を変更したいときは

◀ ▶ で項目を選び、▲ ▼ で変更する

4

設定したら メニュー ◯ を押す

① メニュー ◯ を約3秒間押して、「微調整」画面にする。

チャンネル設定（マニュアル）1/7ページ

リモコン	チャンネル	表示
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

微調整 ＋ 0

② ▲ ▼ を押して、見やすい位置で手を離す。

微調整 ＋ 14

③終わったら メニュー ◯ を押す。

オート設定例

自動的に「市外局番チャンネル一覧表」（☞ 48～49 ページ）のチャンネルを設定し、実際に受信できるか調べます。受信できないチャンネルはとばし、一覧表にない放送局が新たに受信できたときは空きチャンネルに追加設定します。

〈例〉大阪府（06）で設定した場合

●京都テレビが受信できず、新たに NHK 教育（26 チャンネル）が受信できたとき。

リモコンボタン	受信チャンネル	表示チャンネル	放送局名
1	26	26	NHK教育大阪
2	2	2	NHK総合大阪
3	19	19	テレビ大阪
4	4	4	毎日放送
5			
6	6	6	ABCテレビ
7	34	スキップ0	京都テレビ
8	8	8	関西テレビ
9	36	36	サンテレビ
10	10	10	読売テレビ

受信できなかった放送
●スキップ（とび越し）選局となります。

工場出荷時のチャンネル設定

リモコンボタン	受信チャンネル	表示チャンネル
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	38	38
15	48	48
予備1	50	スキップ0
予備2	52	スキップ0
予備3	62	スキップ0
予備4	C16	スキップ0
予備5	C22	スキップ0
予備6	C24	スキップ0
予備7	C25	スキップ0
予備8	C35	スキップ0
～	～	～
予備12	C39	スキップ0
予備13	55	スキップ0
～	～	～
予備20	62	スキップ0

●出荷時の設定に戻すには、22 ページ「市外局番オート」設定の手順 3 で「0000」と入力し、（決定）を押してください。

設定画面の説明

リモコンの直接選局のボタン番号を示します。
数字以外に予備 -1 ～予備 -20 も表示されます。

これは、リモコンのボタンでは足りないときの予備です。

「予備 -1 ～予備 -20」に設定したチャンネルは（チャンネル ∧ ∨）でご覧になれます。

リモコンボタン操作での設定画面

（「マニュアル設定」画面の例）

チャンネル設定（確認／変更）1/7ページ

リモコン	チャンネル	表示
1	22	22
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

項目選択
●設定終了
リモコン番号選択

テレビ本体のボタンで設定するときは、説明内容が変わります。（右図参照）

実際に放送されている局のチャンネル番号です。

画面右上に表示されるチャンネル番号です。

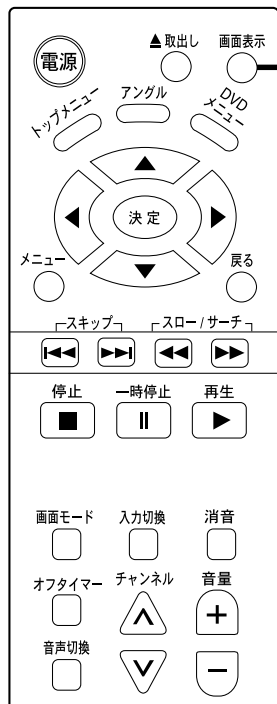
23～24 ページの方法で書き換えた場合はその番号になります。

表示を「スキップ0」にすると本体やリモコンの（チャンネル ∧ ∨）ボタンでそのチャンネルをスキップ（飛び越し）します。

テレビ本体ボタン操作での設定画面

（「マニュアル設定」画面の例）

この説明内容がリモコンで設定するときと異なります。

DVD を使いこなす 再生 リピート再生／A-B 間リピート再生

リピート再生

ディスクやタイトル、トラックやチャプターなどを繰り返し再生します。

1 再生中、画面表示 を数回押して、設定情報画面を表示させる

設定情報画面

2 ◁ または ▷ を押してリピート再生を選択する

切

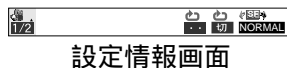
3 △ または ▽ を押して、リピートモードを選ぶ

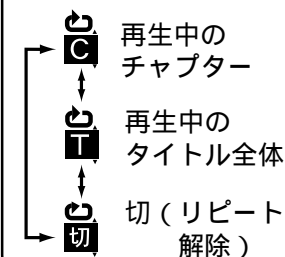
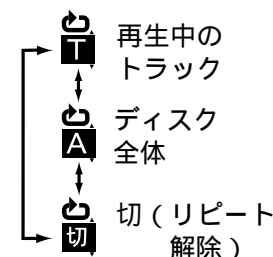
(押すごとにテレビ画面の表示が切り換わり、選択したリピートモードで繰り返し再生が始まります)

■ DVD の場合

- C 再生中のチャプター
- T 再生中のタイトル全体
- 切 切（リピート解除）

■ビデオ CD、音楽 CD の場合

- T 再生中のトラック
- A ディスク全体
- 切 切（リピート解除）

お知らせ

- 一部の DVD では働かないものがあります。
- A-B 間リピート再生中に操作すると、A-B 間リピート再生 AB が解除 ･･ されます。
- プレイバックコントロール付きビデオ CD は、リピート再生できません。

A-B 間リピート再生

指定した２点間を繰り返し再生します。

1 再生中、画面表示 を数回押して、設定情報画面を表示させる

設定情報画面

2 ◁ または ▷ を押して A - B 間リピート再生を選択する

･･

3 決定 を押す

(開始場所 A が指定されます)

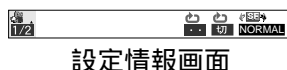
A･

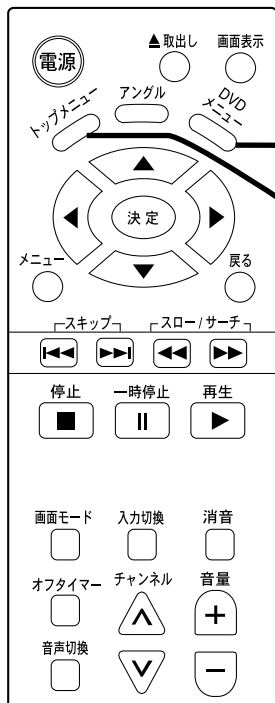
4 もう一度、決定 を押す

(終了場所 B が指定され、A-B 間の繰り返し再生が始まります)

AB

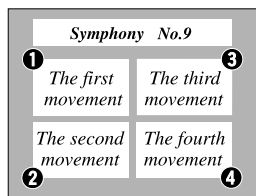
■通常の再生に戻すときは

A － B 間リピート再生を選択して 決定 を押す

お知らせ

- 一部の DVD では働かないものがあります。
- 字幕が出るディスクの場合、A-B 間の前後の字幕が表示されないことがあります。
- リピート再生中に操作すると、リピート再生が解除 切 されます。
- 同一チャプター（チャプター区切りがない場合は、同一タイトル）（DVD)、同一トラック（ビデオ CD、音楽 CD）でのみ可能です。
- 終了場所 B を指定する前にチャプター（タイトル）／トラックが終了した場合には、開始場所 A がキャンセルされます。

DVD メニューを使う

多くのDVDでは、本編とは別にメイキングシーンや場面選択などを選べるメニュー画面を設けています。また、メニュー選択で再生するのが基本のDVDもあります。メニュー画面の出しかたや選びかたはディスクによって異なりますので、ここでは、一般的な操作を説明します。

1 停止中／再生中、 を押して、メニューを表示させる

表示例

2 ◁、▷、△、▽ または数字ボタンを押して項目を選ぶ

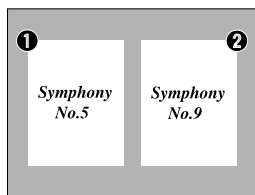
3 決定 を押す
（再生が始まります）

・再生 ▶ を押しても、再生が始まります。

トップメニューを使う

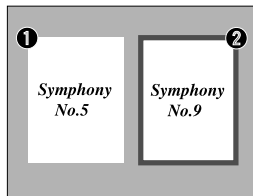
映画が数本入っているなど複数タイトルを持つDVDビデオでは、トップメニューからタイトルを選択して再生することができます。メニュー画面の出しかたや選びかたはディスクによって異なりますので、ここでは一般的な操作を説明します。

1 停止中／再生中、 を押して、タイトルメニューを表示させる

表示例

2 ◁、▷、△、▽ または数字ボタンを押してタイトルを選ぶ

3 決定 を押す
（再生が始まります）

・再生 ▶ を押しても、再生が始まります。

お知らせ

・複数のメニューを持たないディスクでは、トップメニュー・DVDメニューどちらのボタンを押しても同じ表示になることがあります。

DVD を使いこなす 再生 音声言語を切り換える／音声チャンネルを切り換える

DVD ビデオのとき

音声言語を切り換える

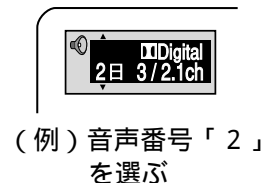
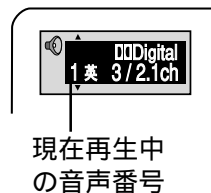
複数の音声トラックが記録されているＤＶＤでは、再生中にお好みの音声（言語や、PCM などの音声方式）を選ぶことができます。

1 再生中、
音声切換 を押す

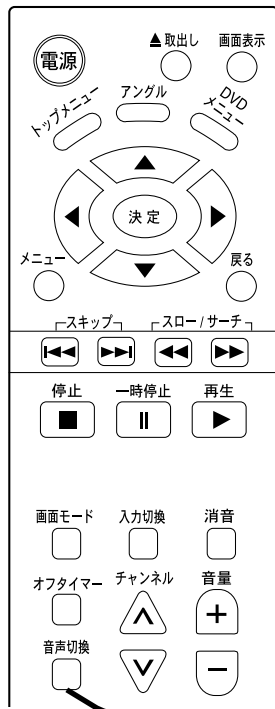
現在再生中の音声番号

2 音声切換 または ▲ または ▼ を押してお好みの音声言語を選ぶ

- 押すごとに切り換わります。

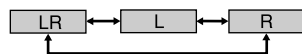
（例）音声番号「２」を選ぶ

お知らせ

- 希望の言語や音声方式にならない場合は、ディスクにその音声が記録されていません。
- はじめからお好みの言語で聞きたい場合は、音声言語設定（☞ 33 ページ）を行ってください。電源を入れたときやディスクを入れ換えたときは、その設定が優先されます。（ただし、設定した言語がディスクにないときは、ディスクで決められた言語になります。また、一部の DVD には本機の設定よりもディスクの指定言語を優先させるものもあります）

※絵表示（GUI 画面）を操作しても切り換えることができます。（☞ 30 ～ 31 ページ「音声情報」）

ビデオ CD のとき

音声チャンネルを切り換える

音声表示が出ている間に ▲ または ▼ を押す

- 再生中に押すごとに、

の順に切り換わります。

DVD ビデオのとき

アングルを切り換える

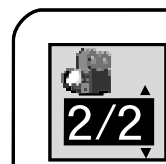
複数のアングルが記録されているＤＶＤを再生中､アングルを切り換えることができます。

1 再生中、

アングル を押す

現在再生中の
アングル番号

2 アングル または ▲ または ▼ を押してお好みのアングルにする

・押すごとに切り換わります。

（例）アングル番号
「２」を選ぶ

■表示を消すには

取消 12 または 戻る を押す

お知らせ

・マルチアングル機能は､複数のアングルが記録されているタイトルでのみ働きます。

※絵表示（GUI 画面）を操作しても切り換えることができます。
（☞ 30 ～ 31 ページ「アングル番号」）

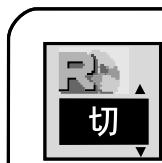
CD のとき

ランダム再生を設定する

1 停止中／再生中、

再生モード 14 を押す

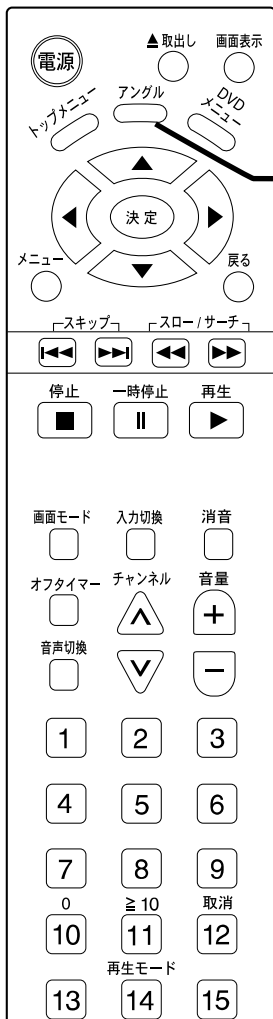
2 再生モード 14 または ▲ または ▼ を押してランダム再生を「入」／「切」する

・押すごとに切り換わります。

■表示を消すには

取消 12 または 戻る を押す

お知らせ

・ランダム再生機能は､複数の曲が収録されているディスクでのみ働きます。
・停止時に設定すると、再生開始からランダム再生をします。
・再生時に設定すると、次の曲からランダム再生をします。

※絵表示（GUI 画面）を操作しても切り換えることができます。
（☞ 30 ～ 31 ページ「ランダム再生」）

DVD を使いこなす 絵表示（GUI 画面）で操作する

GUI(Graphical User Interface)（グラフィカル ユーザー インターフェース）とは「画面を見ながら対話形式で操作ができる」という意味です。本機画面上部に表示される細長い画面を見ながら、いろいろな DVD の設定や切り換えができます。

操作方法

1 停止中／再生中、

画面表示 ◯ を押して、GUI 画面を表示させる

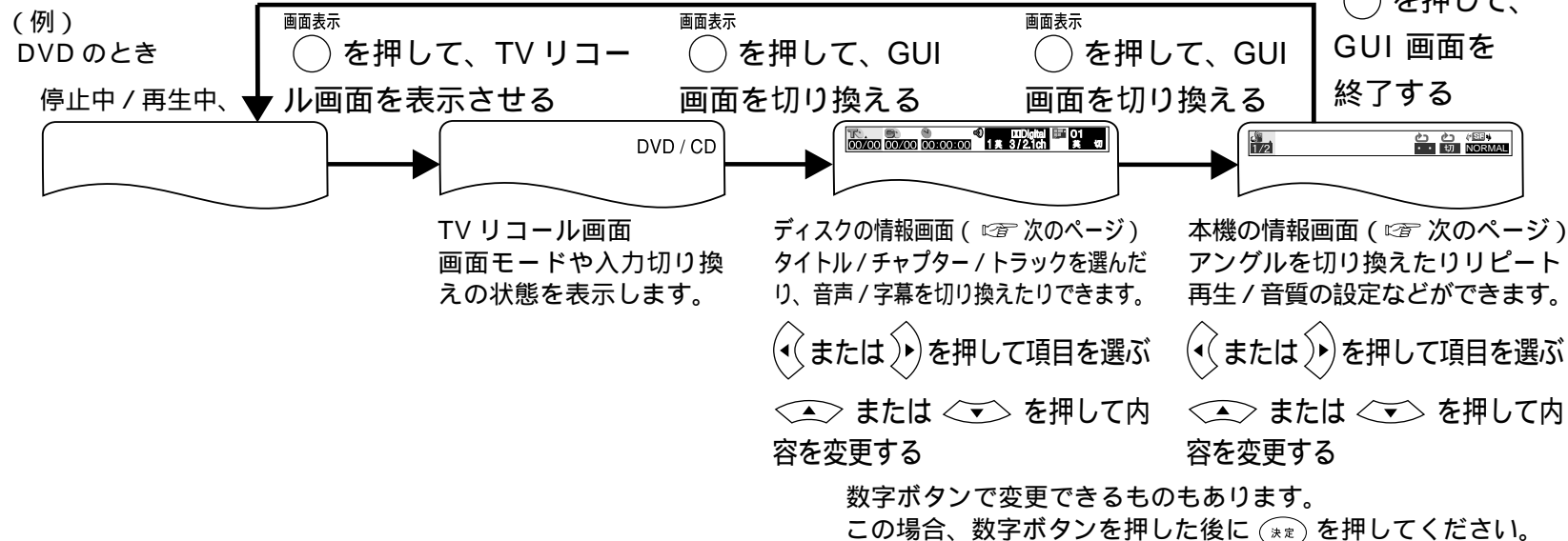
- 押すごとに GUI 画面が切り換わります。

2 ◀ または ▶ を押して変更したい項目を選ぶ

- 選んだ項目の枠が黄色で表示されます。

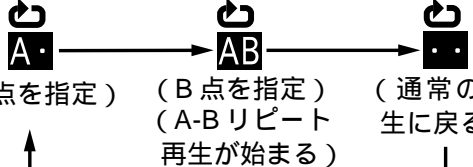
3 ▲ または ▼ を押して内容を変更する

- 数字ボタンで変更できるものもあります。
  この場合、数字ボタンを押した後に 決定 を押してください。

GUI 画面の内容

お知らせ

- GUI 画面の一部が欠けたり、表示されなかったりするときは、表示位置の変更をしてください。
  （☞ 37 ページ 「オンスクリーン表示位置を設定する」）
- 表示される項目はディスクや再生状態によって異なります。
- ディスクや再生状態によって操作できないものがあります。
- 表示枠の ▲、▼マークは ▲ 、▼ で変更できることを示します。
  （ディスクによっては変更できないこともあります。）
- CD再生の場合：ディスクを挿入したときに自動的にGUI画面を表示します。（入力切り換えが DVD ／ CD のときのみ）

ディスクの情報画面

表示	項目	内容
T 00/00	タイトル番号（DVD） トラック番号 （CD、ビデオCD）	番号を選び（決定）を押すと、そのタイトル／トラックの再生を開始する。 （数字ボタンでも選べます）
C 00/00	チャプター番号（DVD）	番号を選び（決定）を押すと、そのチャプターの再生を開始する。 （数字ボタンでも選べます）
00:00:00	経過時間（DVD）	数字ボタンで再生を始める時間を指定すると、そこから再生を開始する。 例）1時間6分37秒から再生するとき 1 → 10(0) → 6 → 3 → 7 →（決定）を押す
00:00:00	時間表示 （CD、ビデオCD）	再生中、▲または▼を押すたびに表示を変更する。 トラックの経過時間 ↔ トラックの残り時間 ↔ ディスクの残り時間
DDDigital 1 英 3/2.1ch ① ②	音声情報（DVD）	番号を選ぶと、その音声で再生する。 ① 番号に割りあてられた音声言語（下記参照「音声／字幕言語」） ② 番号に割りあてられた音声属性（下記参照「音声属性」）
L R	音声モード切り換え （ビデオCD）	チャンネルを選ぶと、その音声で再生する。 LR ↔ R ↔ L
① ② 01 英 入	字幕番号（DVD）／ 字幕「入」「切」	番号を選ぶと、その言語で字幕を表示する。 ① 番号に割りあてられた字幕言語（下記参照「音声／字幕言語」） ② 字幕の「入」「切」の選択をする。
PBC 入	プレイバックコントロール （ビデオCD）	メニュー再生の「入」「切」の状態を表示する。（内容は変更できません）

音声／字幕言語

日：日本語
英：英語
仏：フランス語
独：ドイツ語
伊：イタリア語
西：スペイン語
蘭：オランダ語
中：中国語
露：ロシア語
韓：韓国語
＊：その他

音声属性

LPCM／DD Digital／DTS：信号タイプ
k　：サンプリング周波数
b　：ビット数
ch　：チャンネル数

本機の情報画面

表示	項目	内容
1/2	アングル番号（DVD）	番号を選ぶとそのアングルで再生する。
・・	A-B間リピート再生	指定した2点間を繰り返し再生する。再生中、（決定）を押すごとに下図の設定を行う。 A・（A点を指定）→ AB（B点を指定）（A-Bリピート再生が始まる）→ ・・（通常の再生に戻る） ・同一チャプター（チャプター区切りがない場合は、同一タイトル）（DVD）、同一トラック（ビデオCD、音楽CD）内でのみ可能です。 ・終了場所B点を指定する前にチャプター（タイトル）／トラックが終了した場合には、開始場所A点がキャンセルされます。
切	リピート再生	再生の種類を選ぶと、繰り返し再生を開始する。 ■ DVDの場合： C（チャプター）↔ T（タイトル）↔ 切（通常再生） ■ CD、ビデオCDの場合： T（トラック）↔ A（ディスク全体）↔ 切（通常再生）
SF NORMAL	サウンドフィールド	音質を選ぶと、その音響効果で再生する。 NORMAL　：普通の音質 LIVE　：ライブハウスのような音質 MOVIE　：映画館のような音質 CONCERT：コンサートホールのような音質 ・DTS／DTS CDでは選択できません。 ・ビデオCDでは、音声モードがLRのときのみ、選択できます。
R 入	ランダム再生（CD）	ランダム設定の「入」「切」の選択をする。 「入」を選ぶと、再生のときにランダム再生をする。

お好みや使用状況に応じて様々な設定に変更できます。
（電源を切っても変更するまで保持されます）

再生の前にあらかじめ設定できる DVD 初期設定の内容を一覧表にしています。
詳しくは、参照ページをご覧ください。（下線部：工場出荷時の設定）

DVD 初期設定一覧表

設定メニュー	項目		設定内容	参照ページ
ディスク	音声言語		・日本語　・英語　・オリジナル　・その他	33
	字幕言語		・オート　・日本語　・英語　・その他	33
	メニュー言語		・日本語　・英語　・その他	34
	視聴制限	レベル変更	・レベル 8　すべて視聴可　・レベル 1～7	35
		暗証番号変更 ※	数字ボタンを押して 4 ケタ入力	
映像	TV アスペクト		・16：9　・4：3 レターボックス　・4：3 パン＆スキャン	36
画面表示	オンスクリーン表示位置		・ポジション 1　・ポジション 2	37
	画面メッセージ		・入　・切	37
音声	デジタル音声出力		・切　・BITSTREAM　・LPCM	38
	ダイナミックレンジコントロール		・スタンダード　・MAX レンジ　・MIN レンジ	38
	早送り時の音声		・入　・切	39

※　暗証番号の工場出荷時の設定は、「１１１１」です。

■初期状態（工場出荷時の設定）に戻すには

ディスクを抜いた状態で、リモコンの（電源）を押したあと（電源ランプを緑色にする）、
すぐに（▲）、（▶）、（▼）、（◀）、（決定）の順番に押してください。
（DVD 初期設定メニューの内容がすべて初期状態になります）

お知らせ

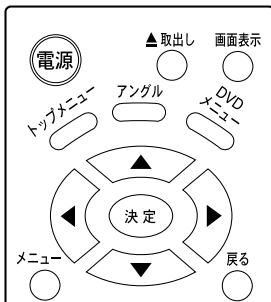
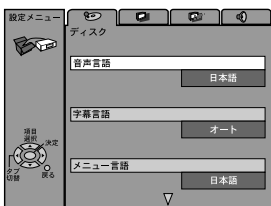
・DVD ／ CD が停止のときのみ、設定できます。
・設定はリモコン操作で行ってください。
　本体操作はできません。

設定画面を出す

1 停止中、メニューを押し、▶で **初期設定** を選ぶ

2 ▲ ▼で **DVD 初期設定** を選び、決定を押す

音声言語を設定する

再生時に使う音声言語が設定できます。
（設定する言語がディスクに記録されていない場合やディスク側であらかじめ優先言語が決められている場合は、ディスクの優先言語で再生されます）

3 「ディスク」の「音声言語」を選び、決定を押す

4 ▲ または ▼ を押して言語を選び、決定を押す

「日本語」　：日本語の音声で再生したいときに選びます。
「英語」　：英語の音声で再生したいときに選びます。
「オリジナル」：ディスク内の優先言語で再生したいときに選びます。
「その他」　：上記以外の音声で再生したいときに選びます。数字ボタンで言語番号（4 ケタ）を入力して決定を押してください。（☞ 50 ページ参照）

■「その他」の言語番号を入力中に 取消 12 を押すと最後に入力した数字がキャンセルされます。

■前の画面に戻すときは、戻る を押す

字幕言語を設定する

再生時に使う字幕言語が設定できます。
（設定する言語がディスクに記録されていない場合やディスク側であらかじめ優先言語が決められている場合は、ディスクの優先言語で再生されます）

3 ▲ または ▼ を押して「字幕言語」を選び、決定を押す

4 ▲ または ▼ を押して言語を選び、決定を押す

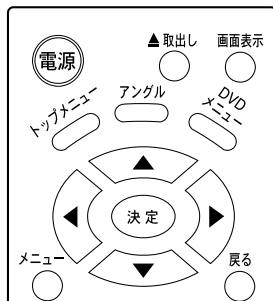
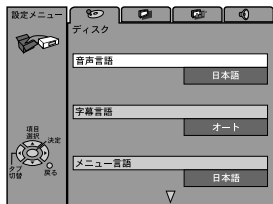
「オート」：「音声言語を設定する」で選んだ言語で音声が再生されなかったときのみ、その言語で字幕を表示します。
「日本語」：日本語の字幕で再生したいときに選びます。
「英語」　：英語の字幕で再生したいときに選びます。
「その他」：上記以外の字幕で再生したいときに選びます。数字ボタン で言語番号（4 ケタ）を入力して決定を押してください。（☞ 50 ページ参照）

■「その他」の言語番号を入力中に 取消 12 を押すと最後に入力した数字がキャンセルされます。

■前の画面に戻すときは、戻る を押す

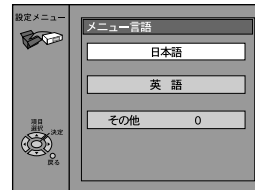
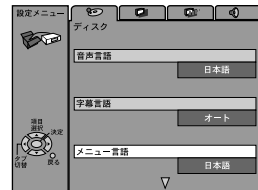
設定画面を出す

1 停止中、
メニュー ◯ を押し、▷ で
初期設定 を選ぶ

2 △ ▽ で
DVD 初期設定 を
選び、決定 を押す

メニュー言語を設定する

再生時に使うタイトルメニューなどの言語が設定できます。
（設定する言語がディスクに記録されていない場合やディスク側であらかじめ優先言語が決められている場合は、ディスクの優先言語で再生されます）

3 △ または ▽ を押して「メニュー言語」を選び、決定 を押す

4 △ または ▽ を押して言語を選び、決定 を押す

「日本語」：メニュー言語を日本語で表示したいときに選びます。
「英語」　：メニュー言語を英語で表示したいときに選びます。
「その他」：メニュー言語を上記以外の言語で表示したいときに選びます。
数字ボタンで言語番号（4ケタ）を入力して 決定 を押してください。（☞ 50ページ参照）

■「その他」の言語番号を入力中に 取消 12 を押すと最後に入力した数字がキャンセルされます。

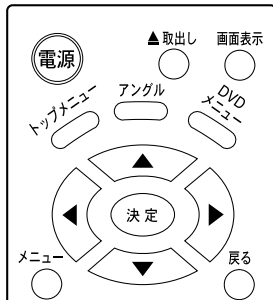
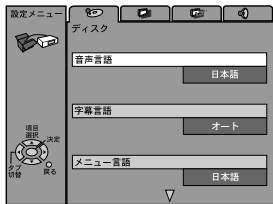
■前の画面に戻すときは、戻る ◯ を押す

設定画面を出す

1 停止中、メニュー ◯ を押し、▷ で 初期設定 を選ぶ

2 △ ▽ で DVD 初期設定 を選び、決定 を押す

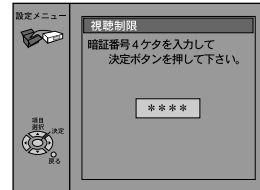
視聴制限を設定する

お子様に見せたくない成人向け DVD ソフトの再生が制限できます。ただし、成人向け DVD でも、ディスクに視聴制限レベルが記録されていない場合は、視聴制限できません。

3 △ または ▽ を押して「視聴制限」を選び、決定 を押す

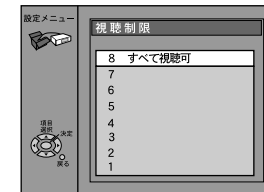
4 数字ボタンで暗証番号(4 ケタ)を入力し、決定 を押す

暗証番号は忘れないよう、メモしておいてください。
正しい暗証番号を入力しない限り、設定内容は変更できません。
「レベル 8」　　：すべての DVD ソフトが再生可能になります。
「レベル 1 ～ 7」：制限レベルが記録されている DVD ソフトが再生不可能になります。(成人向けソフトなど)

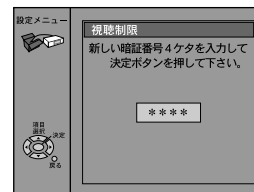
■暗証番号を入力中に 取消 12 を押すと最後に入力した数字がキャンセルされます。

■前の画面に戻すときは、戻る ◯ を押す

■レベルを変更するときは

5 △ または ▽ を押して「レベル変更」を選び、決定 を押す

6 △ または ▽ を押して「レベル番号」を選び、決定 を押す

■暗証番号を変更するときは

5 △ または ▽ を押して「暗証番号変更」を選び、決定 を押す

6 数字ボタンで新しい暗証番号(4 ケタ)を入力し、決定 を押す

7 もう一度、決定 を押す

暗証番号の工場出荷時の設定は、「1111」です。

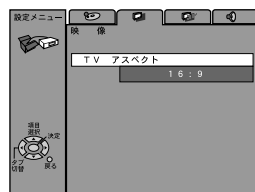
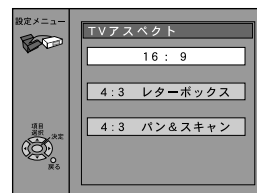
設定画面を出す

1 停止中、メニュー ◯ を押し、▶ で 初期設定 を選ぶ

2 ▲ ▼ で DVD初期設定 を選び、決定 を押す

画面モードを設定する

ディスク映像の種類に応じた画面モードを設定します。

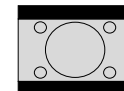
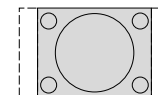
3 ◀ または ▶ を押して「映像」の「TVアスペクト」を選び、決定 を押す

4 ▲ または ▼ を押して画面モードを選び、決定 を押す

「16：9」：
ディスク映像の種類が16：9のときに選びます。(ワイドテレビの画面モードを「フル」に設定してください)

「4：3 レターボックス」：
横縦比が16：9などのワイド映像は、上下に黒帯の入った画面で再生されます。

レターボックス

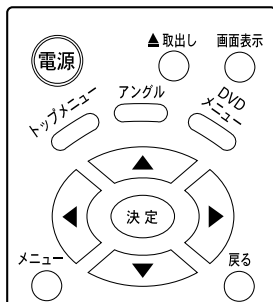
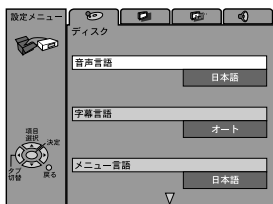
「4：3 パン＆スキャン」：
横縦比が16：9などのワイド映像は、両側または片側の切れた画面で再生されます。

パン＆スキャン

・ディスク側であらかじめパン＆スキャンやレターボックスの指定がされているときは、ディスクの指定が優先されます。

■前の画面に戻すときは、戻る ◯ を押す

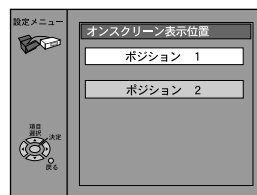
設定画面を出す

1 停止中、メニューを押し、▶で 初期設定 を選ぶ

2 ▲ ▼ で DVD 初期設定 を選び、決定を押す

オンスクリーン表示位置を設定する

“再生”や“停止”などの表示および GUI 画面表示の位置を設定します。

3 ◀または▶を押して「画面表示」の「オンスクリーン表示位置」を選び、決定を押す

4 ▲または▼を押してポジションを選び、決定を押す

「ポジション 1」：画面の上側の位置に表示されます。

「ポジション 2」：「ポジション 1」の位置に対して、下に表示されます。(表示が欠ける場合などに選んでください)

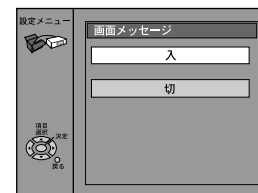
■前の画面に戻すときは、戻るを押す

画面メッセージを設定する

“再生”や“停止”など、表示の入／切を設定します。

3 ◀または▶を押して「画面表示」を選ぶ

4 ▲または▼を押して「画面メッセージ」を選び、決定を押す

5 ▲または▼を押して入／切を選び、決定を押す

「入」：“再生”や“停止”などの表示をテレビ画面に表示します。

「切」：“再生”や“停止”などの表示をテレビ画面に表示しません。

■前の画面に戻すときは、戻るを押す

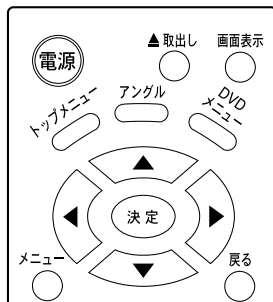
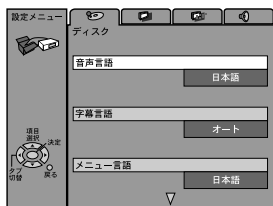
DVDを使いこなす 設定 デジタル音声出力を設定する／ダイナミックレンジコントロールを設定する

設定画面を出す

1 停止中、メニュー ○ を押し、〉で **初期設定** を選ぶ

2 △ ▽ で **DVD初期設定** を選び、(決定) を押す

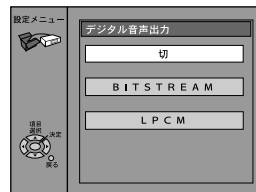
デジタル音声出力を設定する

各機器との接続方法に応じて、本機の光デジタル音声出力端子から出力されるデジタル音声信号の種類を選びます。

3 〈 または 〉 を押して「音声」の「デジタル音声出力」を選び、(決定) を押す

4 △ または ▽ を押して設定内容を選び、(決定) を押す

「切」　　　　　　：音声出力をアナログ接続するとき→「切」にする。
「BITSTREAM」：ドルビーデジタルデコーダー／DTSデコーダーを内蔵しているデジタル機器と接続するとき→「BITSTREAM」にする。
「LPCM」　　　　：ドルビーデジタルデコーダー／DTSデコーダーを内蔵していないデジタル機器と接続するとき→「LPCM」にする。

・LPCM 96 kHzで記録されたDVDを96 kHzサンプリングで再生するときは、"切"に設定して、アナログ接続してください。光デジタル出力は対応していません。(「BITSTREAM」または「LPCM」を選択したときは、光デジタル出力、アナログ出力ともに48 kHzにダウンサンプリングされます)

■前の画面に戻すときは、戻る ○ を押す

お願い

・ドルビーデジタルデコーダー／DTSデコーダーを内蔵していない機器にデジタル接続する場合は、必ず、「LPCM」に設定してください。
正しく設定しないと雑音が発生し、耳を傷めたり、スピーカーを破損する恐れがあります。

ダイナミックレンジコントロールを設定する

DVDのダイナミックレンジ（音量の大小の差）を選べます。

●この設定は、ドルビーデジタルで記録されたDVDディスクのみに効果があります。

3 〈 または 〉 を押して「音声」を選ぶ

4 △ または ▽ を押して「ダイナミックレンジコントロール」を選び、(決定) を押す

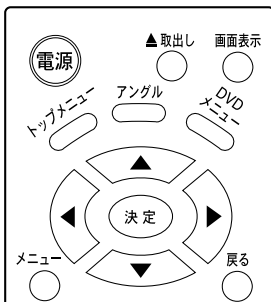
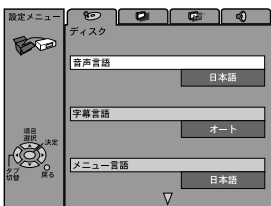
5 △ または ▽ を押して設定内容を選び、(決定) を押す

「スタンダード」：
最大音量と最小音量の差を少なくして聞くときに設定します。(小さな音量でも迫力のある音にしたいときや大音量を控えたいときなど)
「MAXレンジ」：
DVDディスクに記録されている音域のままで聞くときに設定します。
「MINレンジ」：
一般のテレビと同等の音域で聞くときに設定します。

■前の画面に戻すときは、戻る ○ を押す

設定画面を出す

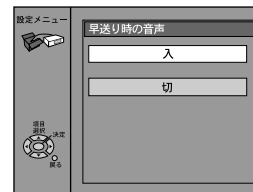
1 停止中、メニューを押し、▶で **初期設定** を選ぶ

2 ▲ ▼ で **DVD 初期設定** を選び、決定を押す

早送り時の音声を設定する

DVD ／ビデオ CD の早送り（2 倍速）時の音声を出力するかしないかを設定する。

3 ◀または▶を押して「音声」を選ぶ

4 ▲または▼を押して「早送り時の音声」を選び、決定を押す

5 ▲または▼を押して入／切を選び、決定を押す

「入」：早送り（2 倍速）時に音声を出力します。
「切」：早送り（2 倍速）時に音声を出力しません。

- 音楽 CD の場合は、設定に関係なく早送り／早戻し時にすべての速度で音が出ます。

■前の画面に戻すときは、戻るを押す

もっと使いこなす

アンテナ線の接続

映像が不安定になったり、映像・音声に雑音が入る場合は、お求めの販売店にご相談ください。

アンテナ線の種類

■同軸ケーブル

付属のＦ型接栓をお使いの際は、同軸ケーブルの太さが4Cタイプをお使いください。

その他のタイプの場合は、専用の接栓（別売）が必要です。

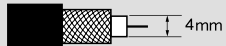
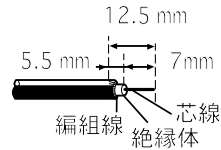
線の太さ

4Cタイプ

アンテナ線を加工する

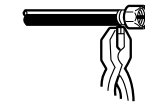
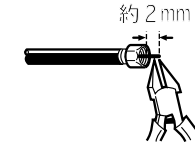
■ Ｆ型接栓を加工する

①先端を処理する

12.5 mm
5.5 mm
7mm
芯線
編組線
絶縁体

②リングを通す

③接栓をさし込む

絶縁体と編組線の間

④リングをはさんでしめつける

⑤芯線を切断する

出ている芯線が約 2 mm になるようにニッパで切断する

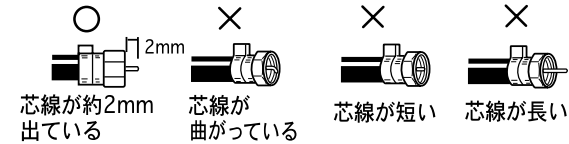
お願い

ケーブルの先端処理をする場合、芯線に傷をつけないようにしてください。芯線と編組線が接触（タッチ）しないようにしてください。また、先端が曲がっていたり、短かったりしますと接触不良の原因となります。長すぎると、チューナー部の破損につながる可能性があります。芯線が接栓より約 2 mm 飛び出す状態に加工してください。

芯線が約2mm
出ている

芯線が
曲がっている

×
芯線が短い

×
芯線が長い

お知らせ

- 映像を安定した状態できれいに見るために、付属のＦ型接栓をご使用ください。
- 平行フィーダー線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。

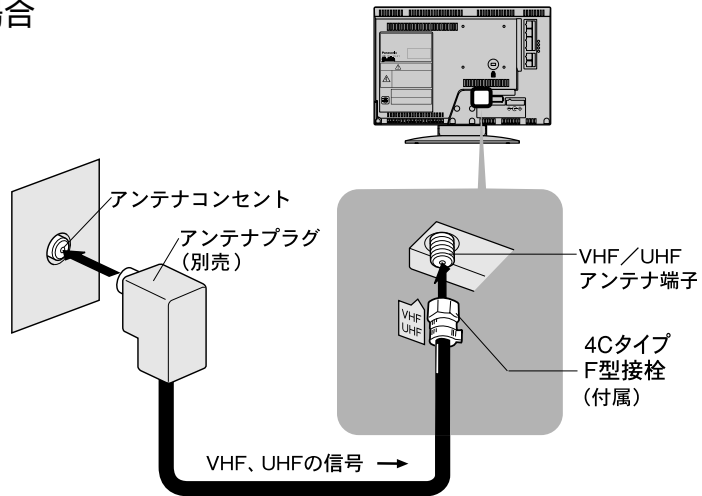
※電波が強すぎて映像が不安定になったり、FMラジオ放送の影響で映像・音声に妨害が入る場合は、お求めの販売店にご相談ください。

●本機が受信できる放送の種類

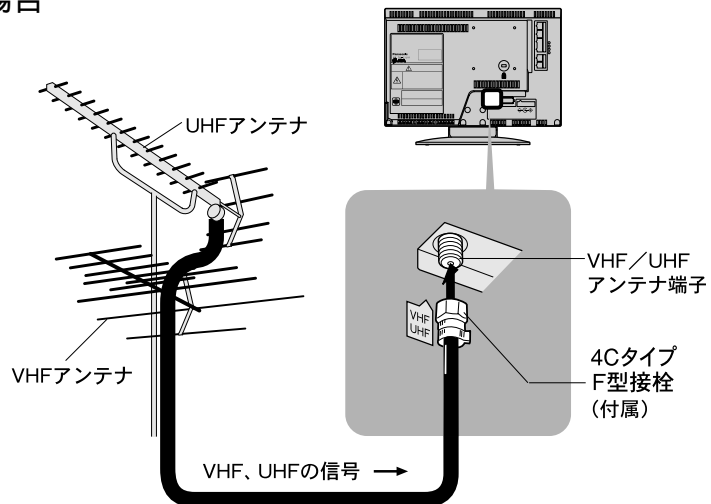
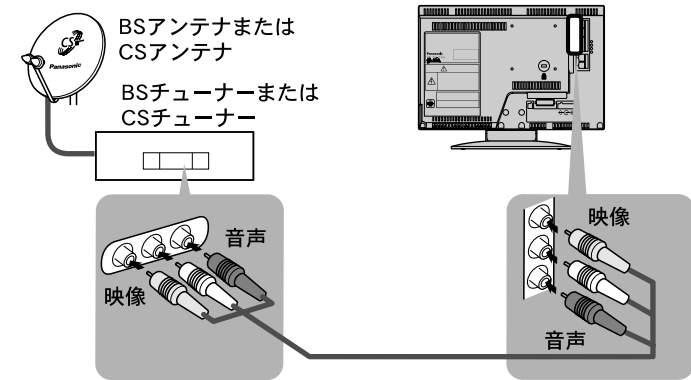
VHF　：　1～12 チャンネル
UHF　：　13～62 チャンネル
CATV　：　c13～c38 チャンネル

アンテナ線をテレビに接続する（接続の前に必ず電源を切ってください）

共同受信の場合

アンテナコンセント
アンテナプラグ（別売）
VHF／UHF アンテナ端子
4Cタイプ F型接栓（付属）
VHF、UHFの信号 →

●マンションなどの場合、アンテナコンセントの種類が不明なときは、マンションの管理者にお問い合わせください。

個別受信の場合

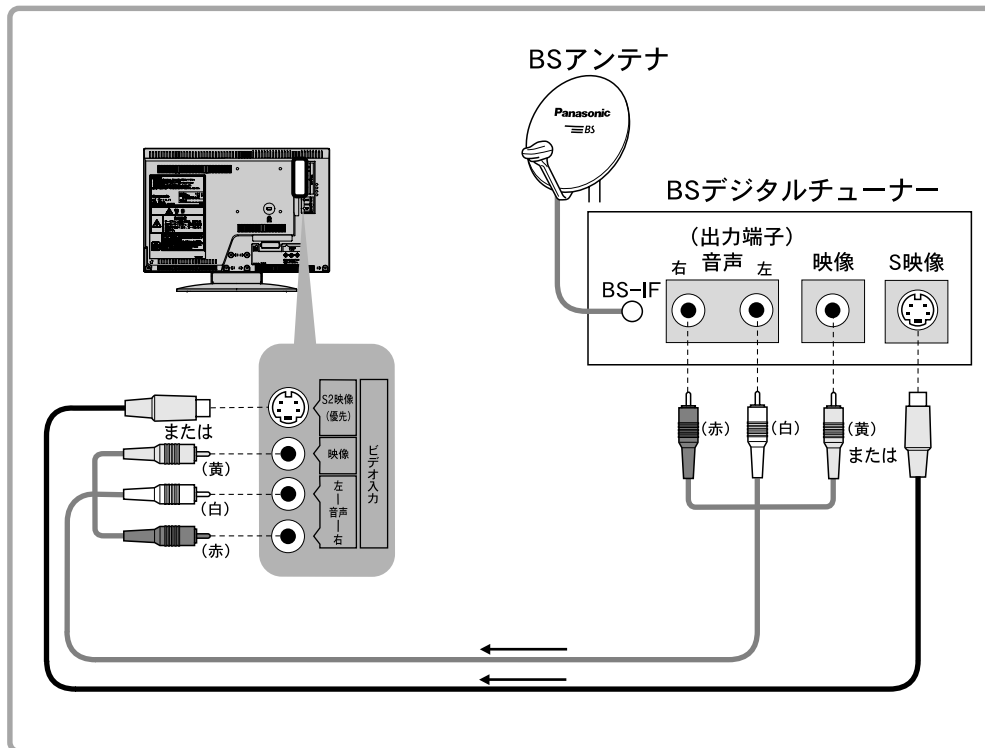
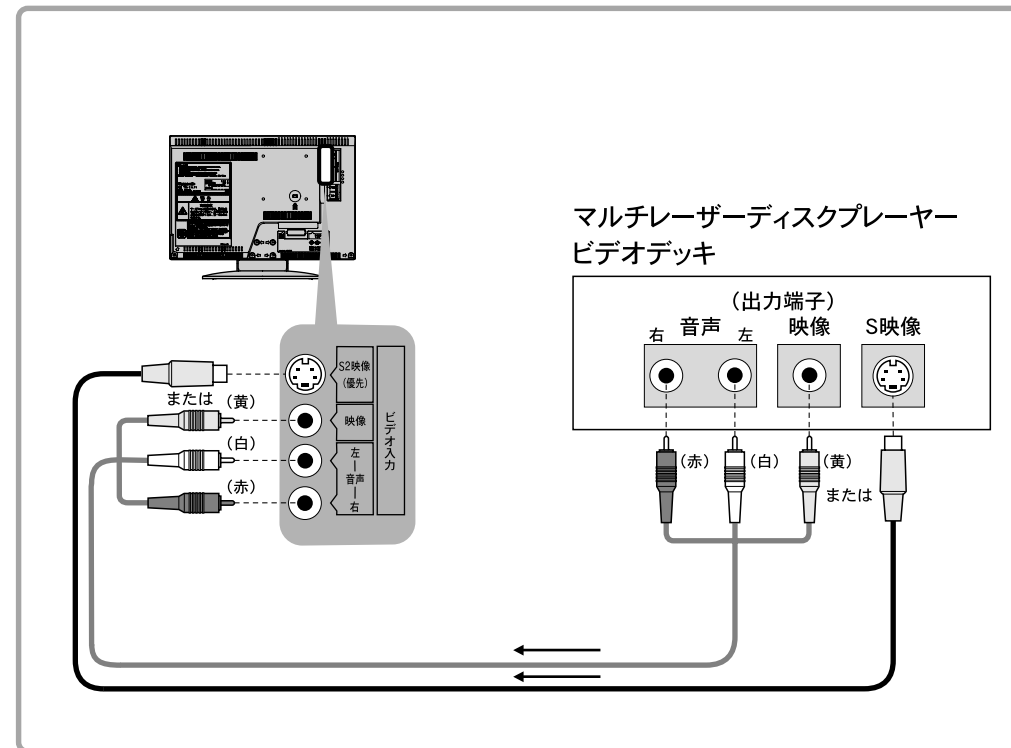
UHFアンテナ
VHFアンテナ
VHF／UHF アンテナ端子
4Cタイプ F型接栓（付属）
VHF、UHFの信号 →

■ **BS または CS 放送を受信する場合**

● **BS-5 チャンネル（WOWOW や St.GIGA）は BS デコーダー（WOWOW と契約すると放送会社から供給）を、BS チューナーへ接続すると見ることができます。**

■ **CATV を受信する場合（有線テレビ放送）**

CATV の受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとに CATV 会社との契約が必要です。さらにスクランブル放送（有料）はアダプター（ホームターミナール）が必要です。詳しくは、CATV 会社にご相談ください。

他の機器と接続したいとき

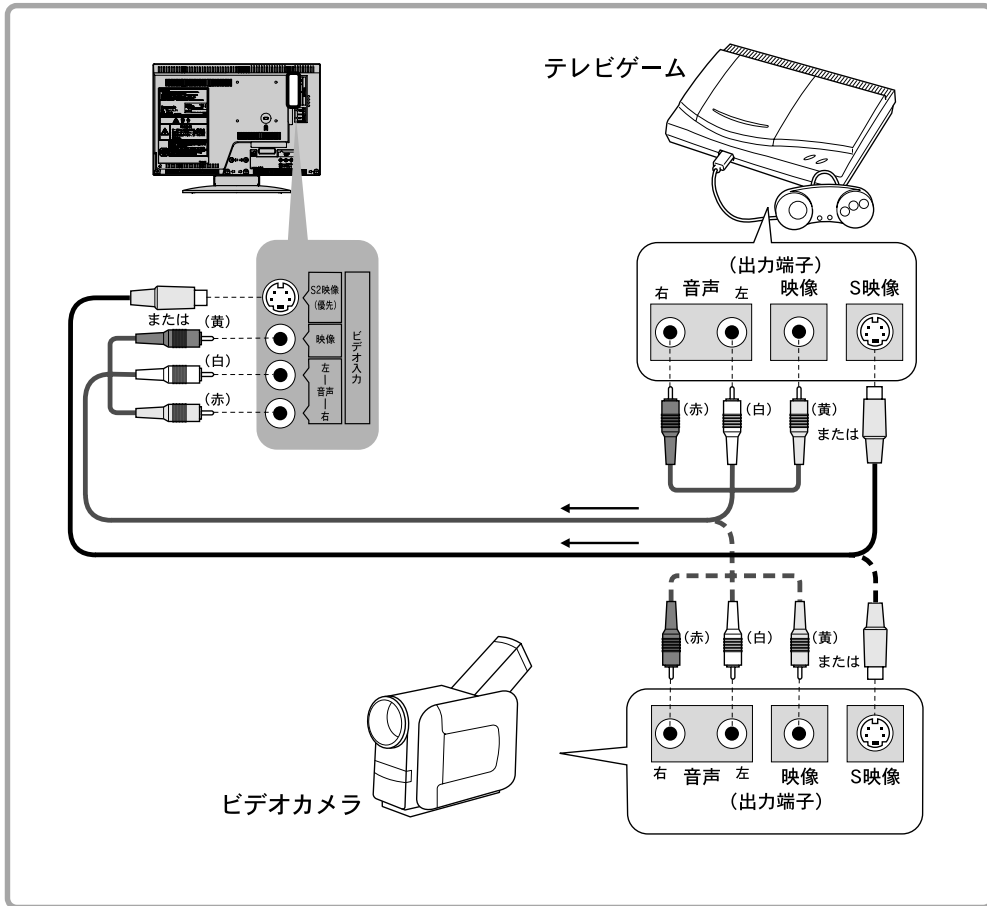
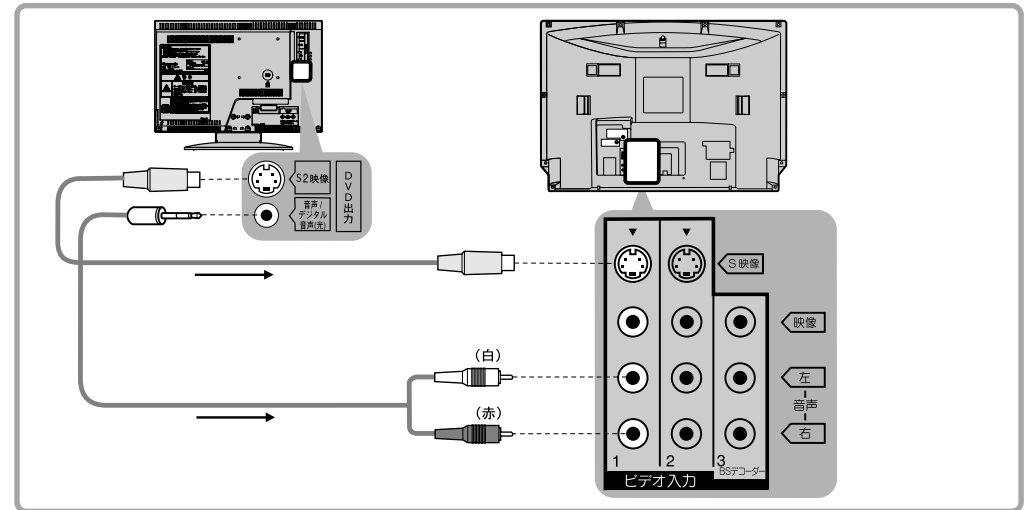
●必ず各機器の電源を切ってください。（接続コード別売）
●——→ は、信号の流れを示します。

BS デジタルチューナーの接続

マルチレーザーディスクプレーヤー／ビデオデッキの接続

お知らせ

- S 映像端子とは、良い画質を得るため、映像信号を輝度（明るさ）と色に分離したものです。音声コードは同時に接続してください。
- 「S 映像」と「映像」端子を同時に接続した場合、「S 映像」が優先されます。
- 接続端子の形状と種類
  M3 ジャック……ヘッドホン／イヤホン端子、音声／デジタル音声（光）出力の端子
  ピンジャック……ビデオ入力の映像、音声の各端子
  S 端子……………ビデオ入力の S2 映像端子、DVD 出力の S2 映像端子
  F 型接栓…………VHF ／ UHF 入力

お知らせ

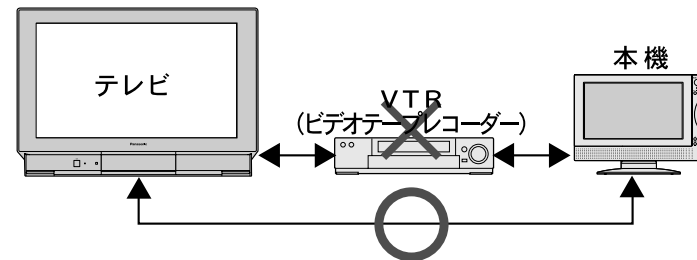
- 接続した機器の「説明書」もご覧ください。
- アンテナ線の接続は、ビデオの「説明書」をご参照ください。

テレビゲーム／ビデオカメラの接続

テレビの接続

お知らせ

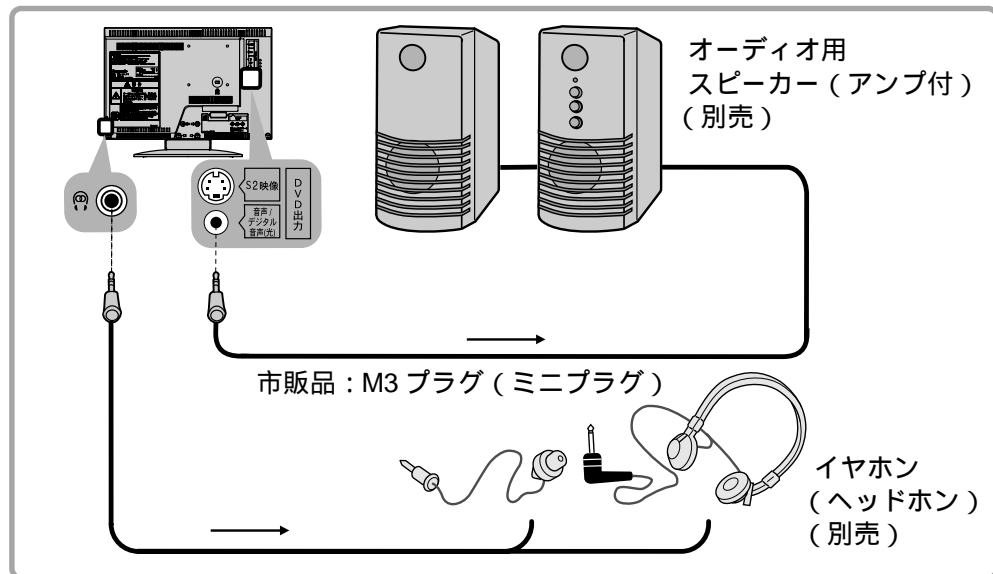
- **入力切り換えが「DVD ／ CD」のときの再生映像、音声信号のみ出力されます。**
- **本機にテレビ（モニター用）を接続するときは、接続したテレビに合わせて「TV アスペクト」を設定してください。（☞ 36 ページ）**
- **接続するときは、必ず「デジタル音声出力」を「切」に設定してください。（☞ 38 ページ）**
- **接続したあとは、必ず「DVD 出力」を「する」に設定してください。（☞ 21 ページ）**

お願い

- **本機の映像出力は、直接テレビに接続してください。VTR（ビデオテープレコーダー）や VTR 内蔵テレビのビデオ側端子を経由して接続すると、コピーガードの影響により、再生時に画面が乱れることがあります。**

必要なとき

他の機器と接続したいとき

●必ず各機器の電源を切ってください。（接続コード別売）
●────→ は、信号の流れを示します。

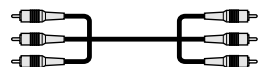
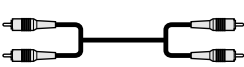
オーディオ用スピーカー／イヤホン（ヘッドホン）の接続

お知らせ

- イヤホン、ヘッドホンにより音量、音質が変わります。
- イヤホンの場合、2ヵ国語放送の「主＋副」を選ぶと「主」が聞こえます。
- 音声／デジタル音声（光）出力端子からの音声出力は、入力切り換えが「DVD／CD」のときのみです。
- オーディオ用スピーカー（アンプ付）を接続するときは、必ず「デジタル音声出力」を「切」に設定してください。(☞ 38 ページ)
- オーディオ用スピーカー（アンプ付）を接続したあとは、必ず「DVD 出力」を「する」に設定してください。(☞ 21 ページ)

2ch アナログアンプ／ミニコンポ（アナログ）の接続

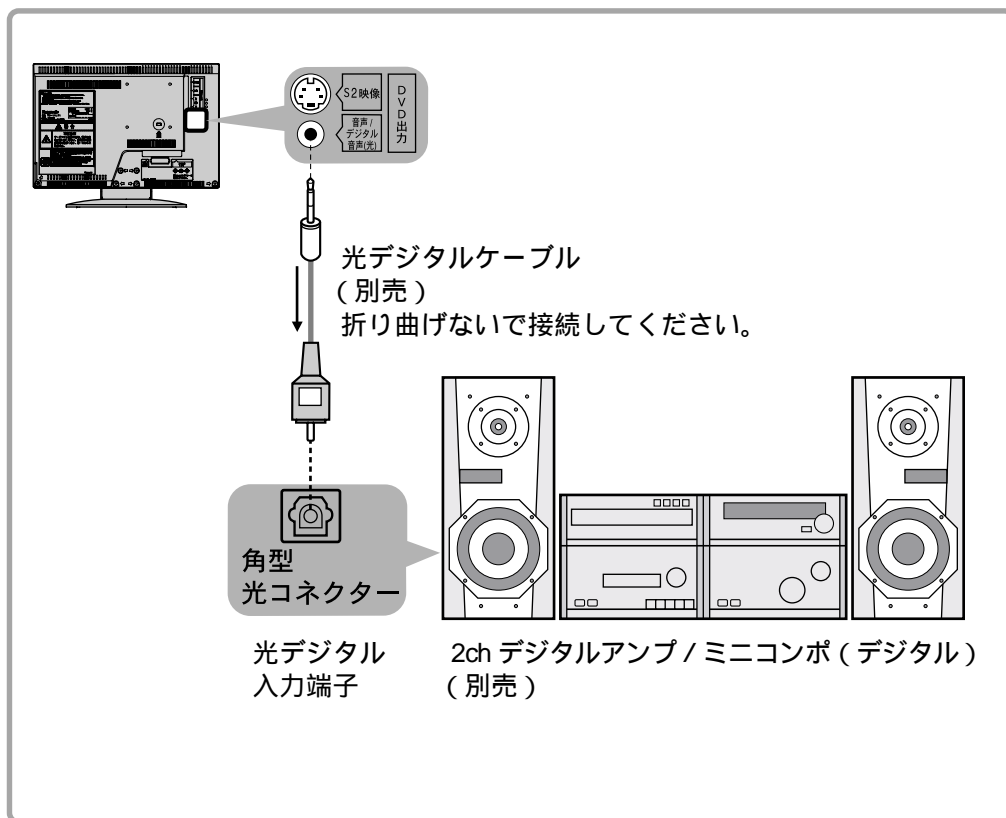
お知らせ

- 音声／デジタル音声（光）出力端子からの音声出力は、入力切り換えが「DVD／CD」のときのみです。
- 接続するときは、必ず「デジタル音声出力」を「切」に設定してください。(☞ 38 ページ)
- 接続したあとは、必ず「DVD 出力」を「する」に設定してください。(☞ 21 ページ)

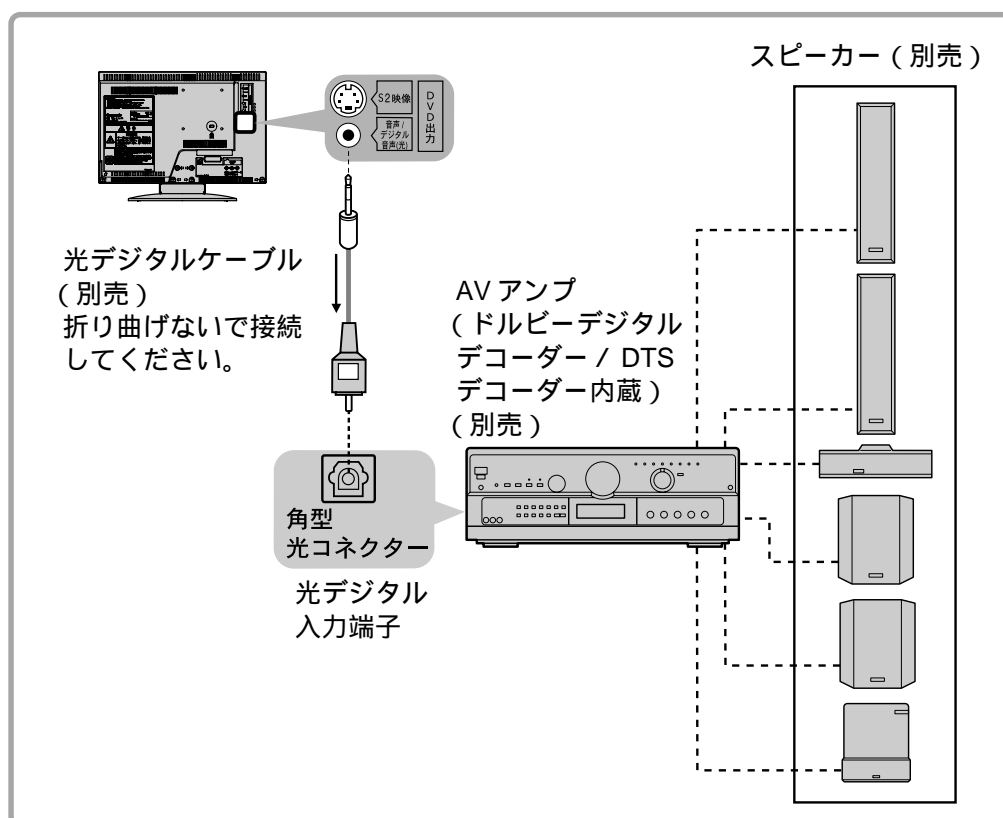
■接続コード紹介（別売品）

品番 RP-CVP3G20
長さ2m

品番 RP-CAP3G20
長さ2m

品番 RP-CVS0G20
長さ2m

品番 RP-CVP0G20
長さ2m

2ch デジタルアンプ／ミニコンポ（デジタル）の接続

お知らせ

- 音声／デジタル音声（光）出力端子からの音声出力は、入力切り換えが「DVD ／ CD」のときのみです。
- 接続するときは、必ず「デジタル音声出力」を「LPCM」に設定してください。（☞ 38 ページ）
- 接続したあとは、必ず「DVD 出力」を「する」に設定してください。（☞ 21 ページ）

ドルビーデジタルデコーダー／ DTS デコーダー内蔵の AV アンプの接続

お知らせ

- 音声／デジタル音声（光）出力端子からの音声出力は、入力切り換えが「DVD ／ CD」のときのみです。
- 接続するときは、必ず「デジタル音声出力」を「BITSTREAM」に設定してください。（☞ 38 ページ）
- 接続したあとは、必ず「DVD 出力」を「する」に設定してください。（☞ 21 ページ）

快適にお使いいただくために

設置されるとき

■直射日光を避け、熱器具から離す

●キャビネットの変形や故障の原因になります。

■壁などの周囲から 10 cm 以上あける

●空気の対流で、壁などへのほこりの付着を少なくします。

■機器相互のかんしょうに、ご注意を

●電磁波妨害による映像の乱れ、雑音などをさけます。

■アンテナは定期的な点検を

●風雨にさらされたり、ばい煙の多い所、潮風にさらされる所は早く傷みます。
映りが悪くなったら、販売店にご相談を。

■良好な画面で見るために

●アンテナ線は、同軸ケーブル（4C タイプ）をご使用になり、付属の F 型接栓をお使いください。

テレビを見るときは…

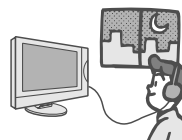
■部屋の明るさは新聞が楽に読める程度に

●長時間ご覧になるときは時々目を休めましょう。

■画面の高さの 5 ～ 7 倍くらい離れてご覧ください

■適度な音量で、隣り近所への配慮を

●特に夜間は、窓を閉めたりヘッドホンの使用をおすすめします。

●音量を下げると、消費電力や音のひずみも少なくなります。

■本体の電源を切った状態で約 0.4 W、リモコンで電源を切った場合は約 0.8 W の電力を消費しています

お手入れについて

■汚れは柔らかい布で軽くふき取ってください

●ひどい汚れは、水でうすめた中性洗剤にひたした布を、かたく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

■洗剤を直接かけない

●水滴が内部に入ると、故障の原因になります。

■殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけない

●キャビネットが変質したり塗装がはがれます。

■ゴムやビニール製品などを長時間接触させない

●キャビネットが変質する原因となります。

●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

液晶パネルについて

■画面に赤い点、青い点または緑の点があるのは、液晶パネル特有の現象で故障ではありません

●液晶パネルは非常に精密な技術で作られており、99.99 %以上の有効画素がありますが、0.01 %の画素欠けや常時点灯する画素がありますのでご了承願います。

■液晶パネルの表面は特殊な加工をしています

●固い布でふいたり、強くこすったりすると表面が傷つきますので注意願います。

■液晶パネルは水ぶきをしない

●ガーゼなどの乾いた柔らかい布で軽くふいてください。汚れがひどい場合は、ガーゼなど柔らかい布に OA クリーナー（液晶パネル用）を染み込ませ、軽くふいてください。

●アセトンなどケトン類やキシレン、トルエンなどの溶剤、水は使用しなしでください。

その他

■ DVD 出力の音声／光出力端子は、動作中に赤く光っていますが、発光ダイオードが動作しているためです

●人体には影響ありません。

■ DVD や CD のディスクを挿入するときは、必ず中にディスクがないことを確認してから挿入してください

●本体の故障やディスクの破損の原因になります。

市外局番チャンネル一覧表

チャンネル設定で入力された市外局番は、自動的に以下 66 地域の中で近い市外局番に変更され、その地域の各放送局が設定されます。

都道府県	都市	市外局番	1			2			3			4		
			放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH
北海道	札幌	011	北海道放送	1	1	———	—	—	NHK 総合	3	3	テレビ北海道	17	17
	旭川	0166	———	—	—	NHK 教育	2	2	———	—	—	テレビ北海道	33	33
	北見	0157	———	—	—	NHK 教育	2	2	———	—	—	———	—	—
	帯広	0155	北海道テレビ	34	34	———	—	—	———	—	—	NHK 総合	4	4
	釧路	0154	———	—	—	NHK 教育	2	2	———	—	—	テレビ北海道	29	29
	室蘭	0143	———	—	—	NHK 教育	2	2	———	—	—	テレビ北海道	29	29
	函館	0138	テレビ北海道	21	21	北海道文化	27	27	北海道テレビ	35	35	NHK 総合	4	4
青森	青森	0177	青森放送	1	1	———	—	—	NHK 総合	3	3	———	—	—
	八戸	0178	———	—	—	———	—	—	———	—	—	青森朝日	31	31
岩手	盛岡	019	東北放送	1	1	めんこい	33	33	テレビ岩手	35	35	NHK 総合	4	4
宮城	仙台	022	東北放送	1	1	———	—	—	NHK 総合	3	3	———	—	—
秋田	秋田	018	———	—	—	NHK 教育	2	2	———	—	—	———	—	—
	大館	0186	青森放送	1	1	———	—	—	———	—	—	NHK 総合	4	4
山形	山形	023	———	—	—	———	—	—	———	—	—	NHK 教育	4	4
	鶴岡	0235	山形放送	1	1	———	—	—	NHK 総合	3	3	———	—	—
福島	福島	024	東北放送	1	1	NHK 教育	2	2	———	—	—	テレビユー福島	31	31
	会津若松	0242	NHK 総合	1	1	———	—	—	NHK 教育	3	3	テレビユー福島	47	47
	いわき	0246	———	—	—	テレビユー福島	32	32	———	—	—	NHK 総合	4	4
茨城	水戸	029		1	44		14	14		3	46		4	42
栃木	宇都宮	028		1	29		14	14		3	27		4	25
群馬	前橋	027		1	52		14	14		3	50		4	54
埼玉	浦和	048	NHK 総合	1	1	東京メトロポリタン	14	14	NHK 教育	3	3	日本テレビ	4	4
千葉	千葉	043		1	1		14	14		3	3		4	4
東京	東京	03		1	1		14	14		3	3		4	4
神奈川	横浜	045		1	1		14	14		3	3		4	4
新潟	新潟	025	———	—	—	———	—	—	新潟テレビ21	21	21	テレビ新潟	29	29
富山	富山	0764	北日本放送	1	1	北陸放送	6	6	NHK 総合	3	3	石川テレビ	37	37
石川	金沢	076	北日本放送	1	1	———	—	—	富山テレビ	34	34	NHK 総合	4	4
福井	福井	0776	———	—	—	———	—	—	NHK 教育	3	3	———	—	—
山梨	甲府	055	NHK 総合	1	1	———	—	—	NHK 教育	3	3	日本テレビ	4	4
長野	長野	026	———	—	—	NHK 総合	2	2	———	—	—	長野朝日	20	20
	飯田	0265	長野朝日	44	44	———	—	—	NHK 教育	3	3	NHK 総合	4	4
岐阜	岐阜	058	東海テレビ	1	1	———	—	—	NHK 総合	3	39	———	—	—
静岡	静岡	054	———	—	—	NHK 教育	2	2	———	—	—	静岡第一	31	31
	浜松	053	東海テレビ	1	1	静岡第一	30	30	———	—	—	NHK 総合	4	4
愛知	名古屋	052	東海テレビ	1	1	———	—	—	NHK 総合	3	3	———	—	—
三重	津	059	東海テレビ	1	1	テレビ愛知	25	25	NHK 総合	3	31	毎日放送	4	4

都道府県	都市	市外局番	5			6			7			8		
			放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH
北海道	札幌	011	札幌テレビ	5	5	———	—	—	———	—	—	北海道文化	27	27
	旭川	0166	———	—	—	———	—	—	札幌テレビ	7	7	北海道文化	37	37
	北見	0157	———	—	—	———	—	—	札幌テレビ	7	7	北海道文化	59	59
	帯広	0155	———	—	—	北海道放送	6	6	———	—	—	北海道文化	32	32
	釧路	0154	———	—	—	———	—	—	札幌テレビ	7	7	北海道文化	41	41
	室蘭	0143	———	—	—	———	—	—	札幌テレビ	7	7	北海道文化	41	41
	函館	0138	———	—	—	北海道放送	6	6	———	—	—	———	—	—
青森	青森	0177	NHK 教育	5	5	———	—	—	———	—	—	北海道文化	27	27
	八戸	0178	———	—	—	———	—	—	NHK 教育	7	7	———	—	—
岩手	盛岡	019	岩手朝日	31	31	岩手放送	6	6	宮城テレビ	34	34	NHK 教育	8	8
宮城	仙台	022	NHK 教育	5	5	———	—	—	東日本放送	32	32	———	—	—
秋田	秋田	018	秋田朝日	31	31	———	—	—	———	—	—	———	—	—
	大館	0186	秋田朝日	59	59	秋田放送	6	6	———	—	—	NHK 教育	8	8
山形	山形	023	さくらんぼ	30	30	テレビユー山形	36	36	———	—	—	NHK 総合	8	8
	鶴岡	0235	さくらんぼ	24	24	NHK 教育	6	6	———	—	—	テレビユー山形	22	22
福島	福島	024	———	—	—	福島中央	33	33	東日本放送	32	32	宮城テレビ	34	34
	会津若松	0242	———	—	—	福島テレビ	6	6	東日本放送	32	32	福島中央	37	37
	いわき	0246	———	—	—	福島中央	34	34	———	—	—	福島テレビ	8	8
茨城	水戸	029	放送大学	16	16		6	40	———	—	—		8	38
栃木	宇都宮	028	とちぎテレビ	31	31		6	23	———	—	—		8	21
群馬	前橋	027	群馬テレビ	48	48		6	56	放送大学	16	40		8	58
埼玉	浦和	048	放送大学	16	16	TBS テレビ	6	6	テレビ埼玉	38	38	フジテレビ	8	8
千葉	千葉	043	放送大学	16	16		6	6	TVK テレビ	42	42		8	8
東京	東京	03	放送大学	16	16		6	6	TVK テレビ	42	42		8	8
神奈川	横浜	045	放送大学	16	16		6	6	TVK テレビ	42	42		8	8
新潟	新潟	025	新潟放送	5	5	———	—	—	———	—	—	NHK 総合	8	8
富山	富山	0764	———	—	—	チューリップ	32	32	———	—	—	———	—	—
石川	金沢	076	———	—	—	北陸放送	6	6	北陸朝日	25	25	NHK 教育	8	8
福井	福井	0776	———	—	—	北陸放送	6	6	———	—	—	———	—	—
山梨	甲府	055	山梨放送	5	5	テレビ山梨	37	37	TBS テレビ	6	6	フジテレビ	8	8
長野	長野	026	———	—	—	テレビ信州	30	30	———	—	—	———	—	—
	飯田	0265	———	—	—	信越放送	6	6	———	—	—	テレビ信州	42	42
岐阜	岐阜	058	中部日本放送	5	5	テレビ愛知	25	25	岐阜放送	37	37	三重テレビ	33	33
静岡	静岡	054	———	—	—	静岡朝日	33	33	———	—	—	———	—	—
	浜松	053	中部日本放送	5	5	静岡放送	6	6	テレビ愛知	25	25	NHK 教育	8	8
愛知	名古屋	052	中部日本放送	5	5	岐阜放送	37	37	中京テレビ	35	35	三重テレビ	33	33
三重	津	059	中部日本放送	5	5	朝日放送	6	6	三重テレビ	33	33	関西テレビ	8	8

都道府県	都市	市外局番	9			10			11			12		
			放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH
北海道	札幌	011	———	—	—	北海道テレビ	35	35	———	—	—	NHK 教育	12	12
	旭川	0166	NHK 総合	9	9	北海道テレビ	39	39	北海道放送	11	11	———	—	—
	北見	0157	NHK 総合	9	9	北海道テレビ	61	61	北海道放送	53	53	———	—	—
	帯広	0155	———	—	—	札幌テレビ	10	10	———	—	—	NHK 教育	12	12
	釧路	0154	NHK 総合	9	9	北海道テレビ	39	39	北海道放送	11	11	———	—	—
	室蘭	0143	NHK 総合	9	9	北海道テレビ	39	39	北海道放送	11	11	———	—	—
	函館	0138	———	—	—	NHK 教育	10	10	———	—	—	札幌テレビ	12	12
青森	青森	0177	———	—	—	青森朝日	34	34	北海道テレビ	35	35	青森テレビ	38	38
	八戸	0178	NHK 総合	9	9	———	—	—	青森放送	11	11	青森テレビ	33	33
岩手	盛岡	019	———	—	—	東日本放送	32	32	———	—	—	仙台放送	12	12
宮城	仙台	022	宮城テレビ	34	34	———	—	—	———	—	—	仙台放送	12	12
秋田	秋田	018	NHK 総合	9	9	———	—	—	秋田放送	11	11	秋田テレビ	37	37
	大館	0186	———	—	—	———	—	—	———	—	—	秋田テレビ	57	57
山形	山形	023	———	—	—	山形放送	10	10	———	—	—	山形テレビ	38	38
	鶴岡	0235	———	—	—	———	—	—	———	—	—	山形テレビ	39	39
福島	福島	024	NHK 総合	9	9	福島放送	35	35	福島テレビ	11	11	仙台放送	12	12
	会津若松	0242	宮城テレビ	34	34	福島放送	41	41	———	—	—	仙台放送	12	12
	いわき	0246	———	—	—	NHK 教育	10	10	———	—	—	福島放送	36	36
茨城	水戸	029	千葉テレビ	46	39		10	36	———	—	—		12	32
栃木	宇都宮	028	———	—	—		10	19	———	—	—		12	17
群馬	前橋	027	テレビ埼玉	38	38		10	60	———	—	—		12	62
埼玉	浦和	048	千葉テレビ	46	46	テレビ朝日	10	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	12	12
千葉	千葉	043	千葉テレビ	46	46		10	10	テレビ埼玉	38	38		12	12
東京	東京	03	千葉テレビ	46	46		10	10	テレビ埼玉	38	38		12	12
神奈川	横浜	045	———	—	—		10	10	———	—	—		12	12
新潟	新潟	025	———	—	—	新潟総合	35	35	———	—	—	NHK 教育	12	12
富山	富山	0764	———	—	—	NHK 教育	10	10	———	—	—	富山テレビ	34	34
石川	金沢	076	———	—	—	テレビ金沢	33	33	———	—	—	石川テレビ	37	37
福井	福井	0776	NHK 総合	9	9	———	—	—	福井放送	11	11	福井テレビ	39	39
山梨	甲府	055	———	—	—	テレビ朝日	10	10	———	—	—	テレビ東京	12	12
長野	長野	026	NHK 教育	9	9	長野放送	38	38	信越放送	11	11	———	—	—
	飯田	0265	———	—	—	長野放送	40	40	———	—	—	———	—	—
岐阜	岐阜	058	NHK 教育	9	9	———	—	—	名古屋テレビ	11	11	中京テレビ	35	35
静岡	静岡	054	NHK 総合	9	9	———	—	—	静岡放送	11	11	テレビ静岡	35	35
	浜松	053	———	—	—	静岡朝日	28	28	———	—	—	テレビ静岡	34	34
愛知	名古屋	052	NHK 教育	9	9	———	—	—	名古屋テレビ	11	11	テレビ愛知	25	25
三重	津	059	NHK 教育	9	9	読売テレビ	10	10	名古屋テレビ	11	11	中京テレビ	35	35

都道府県	都市	市外局番	1			2			3			4			5			6		
			放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH
滋賀	大津	077	—	—	—	NHK 総合	28	28	—	—	—	毎日放送	4	36	—	—	—	朝日放送	6	38
京都	京都	075	—	—	—		2	32	テレビ大阪	19	19		4	4	—	—	—		6	6
大阪	大阪	06	—	—	—		2	2	テレビ大阪	19	19		4	4	—	—	—		6	6
兵庫	神戸	078	—	—	—		2	28	サンテレビ	36	36		4	18	テレビ大阪	19	19		6	20
奈良	奈良	0742	—	—	—		2	2	テレビ大阪	19	19		4	4	NHK 奈良	51	51		6	6
和歌山	和歌山	073	—	—	—		2	32	—	—	—		4	42	テレビ和歌山	30	30		6	44
鳥取	鳥取	0857	日本海テレビ	1	1	—	—	—	NHK 総合	3	3	NHK 教育	4	4	—	—	—	—	—	—
島根	松江	0852	日本海テレビ	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NHK 総合	6	6
	浜田	0855	—	—	—	NHK 総合	2	2	日本海テレビ	54	54	—	—	—	山陰放送	5	5	—	—	—
岡山	岡山	086	岡山放送	35	35	テレビせとうち	23	23	NHK 教育	3	3	—	—	—	NHK 総合	5	5	—	—	—
広島	広島	082	テレビ新広島	31	31	—	—	—	NHK 総合	3	3	中国放送	4	4	—	—	—	—	—	—
	福山	0849	テレビ新広島	54	54	—	—	—	NHK 教育	3	3	—	—	—	NHK 総合	5	5	—	—	—
山口	山口	083	NHK 教育	1	1	九州朝日	2	2	テレビQ	23	23	山口朝日	28	28	大分放送	5	5	—	—	—
徳島	徳島	088	四国放送	1	1	テレビ大阪	19	19	NHK 総合	3	3	毎日放送	4	4	テレビ和歌山	55	55	朝日放送	6	6
香川	高松	087	テレビせとうち	19	19	—	—	—	NHK 教育	39	39	毎日放送	4	4	NHK 総合	37	37	朝日放送	6	6
愛媛	松山	089	テレビせとうち	23	23	NHK 教育	2	2	広島テレビ	12	12	広島ホーム	35	35	テレビ新広島	31	31	NHK 総合	6	6
	新居浜	0897	テレビせとうち	23	23	NHK 総合	2	2	広島テレビ	12	12	NHK 教育	4	4	テレビ新広島	31	31	南海放送	6	6
高知	高知	0888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NHK 総合	4	4	—	—	—	NHK 教育	6	6
福岡	福岡	092	九州朝日	1	1	サガテレビ	36	36	NHK 総合	3	3	RKB 毎日	4	4	テレビQ	19	19	NHK 教育	6	6
	北九州	093	—	—	—	九州朝日	2	2	福岡放送	35	35	サガテレビ	36	36	テレビQ	23	23	NHK 総合	6	6
佐賀	佐賀	0952	九州朝日	57	57	NHK 教育	40	40	福岡放送	52	52	サガテレビ	36	36	テレビQ	14	14	テレビ熊本	34	34
長崎	長崎	095	NHK 教育	1	1	九州朝日	57	57	NHK 総合	3	3	RKB 毎日	4	4	長崎放送	5	5	テレビ熊本	34	34
熊本	熊本	096	九州朝日	1	1	NHK 教育	2	2	熊本朝日	16	16	熊本県民	22	22	長崎放送	5	5	テレビ熊本	34	34
大分	大分	097	九州朝日	1	1	—	—	—	NHK 総合	3	3	RKB 毎日	4	4	大分放送	5	5	南海放送	10	10
宮崎	宮崎	0985	南日本放送	1	1	—	—	—	テレビ宮崎	35	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	延岡	0982	—	—	—	NHK 教育	2	2	—	—	—	NHK 総合	4	4	—	—	—	宮崎放送	6	6
鹿児島	鹿児島	099	南日本放送	1	1	テレビ熊本	34	34	NHK 総合	3	3	テレビ宮崎	35	35	NHK 教育	5	5	宮崎放送	10	10
	阿久根	0996	鹿児島読売	17	17	テレビ熊本	34	34	—	—	—	鹿児島放送	23	23	—	—	—	鹿児島テレビ	35	35
沖縄	那覇	098	琉球朝日	28	28	NHK 総合	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

都道府県	都市	市外局番	7			8			9			10			11			12		
			放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH
滋賀	大津	077	京都テレビ	34	34	関西テレビ	8	40	びわ湖放送	30	30	読売テレビ	10	42	—	—	—	NHK 教育	46	46
京都	京都	075	京都テレビ	34	34		8	8	サンテレビ	36	36		10	10	—	—	—		12	12
大阪	大阪	06	京都テレビ	34	34		8	8	サンテレビ	36	36		10	10	—	—	—		12	12
兵庫	神戸	078	—	—	—		8	22	—	—	—		10	24	—	—	—		12	26
奈良	奈良	0742	京都テレビ	34	34		8	8	サンテレビ	36	36		10	10	奈良テレビ	55	55		12	12
和歌山	和歌山	073	—	—	—		8	46	—	—	—		10	48	—	—	—		12	26
鳥取	鳥取	0857	—	—	—	—	—	—	—	—	—	山陰放送	22	22	—	—	—	山陰中央	24	24
島根	松江	0852	—	—	—	山陰中央	34	34	—	—	—	山陰放送	10	10	—	—	—	NHK 教育	12	12
	浜田	0855	—	—	—	山陰中央	58	58	NHK 教育	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岡山	岡山	086	瀬戸内海放送	25	25	—	—	—	西日本放送	9	9	—	—	—	山陽放送	11	11	—	—	—
広島	広島	082	NHK 教育	7	7	—	—	—	広島ホーム	35	35	—	—	—	—	—	—	広島テレビ	12	12
	福山	0849	中国放送	7	7	—	—	—	広島ホーム	57	57	—	—	—	広島テレビ	11	11	—	—	—
山口	山口	083	テレビ山口	38	38	RKB 毎日	8	8	NHK 総合	9	9	テレビ西日本	10	10	山口放送	11	11	福岡放送	35	35
徳島	徳島	088	サンテレビ	36	36	関西テレビ	8	8	—	—	—	読売テレビ	10	10	—	—	—	NHK 教育	12	38
香川	高松	087	瀬戸内海放送	33	33	関西テレビ	8	8	西日本放送	9	9	読売テレビ	10	10	山陽放送	29	29	岡山放送	31	31
愛媛	松山	089	瀬戸内海放送	33	33	あいテレビ	29	29	西日本放送	9	9	南海放送	10	10	山陽放送	11	11	愛媛放送	37	37
	新居浜	0897	瀬戸内海放送	33	33	あいテレビ	27	27	西日本放送	9	9	広島ホーム	35	35	山陽放送	11	11	愛媛放送	36	36
高知	高知	0888	—	—	—	高知放送	8	8	—	—	—	テレビ高知	38	38	高知サンサン	40	40	—	—	—
福岡	福岡	092	—	—	—	—	—	—	テレビ西日本	9	9	—	—	—	熊本放送	11	11	福岡放送	37	37
	北九州	093	—	—	—	RKB 毎日	8	8	—	—	—	テレビ西日本	10	10	熊本放送	11	11	NHK 教育	12	12
佐賀	佐賀	0952	長崎放送	5	5	RKB 毎日	48	48	NHK 総合	38	38	テレビ西日本	60	60	熊本放送	11	11	テレビ長崎	37	37
長崎	長崎	095	長崎国際	25	25	テレビ西日本	9	9	長崎文化	27	27	熊本放送	11	11	テレビ長崎	37	37	熊本県民	22	22
熊本	熊本	096	テレビ長崎	37	37	サガテレビ	36	36	NHK 総合	9	9	テレビQ	19	19	熊本放送	11	11	RKB 毎日	4	4
大分	大分	097	テレビ大分	36	36	福岡放送	37	37	大分朝日	24	24	テレビQ	19	19	テレビ西日本	9	9	NHK 教育	12	12
宮崎	宮崎	0985	鹿児島放送	32	32	NHK 総合	8	8	鹿児島テレビ	38	38	宮崎放送	10	10	—	—	—	NHK 教育	12	12
	延岡	0982	—	—	—	テレビ宮崎	39	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿児島	鹿児島	099	鹿児島放送	32	32	熊本県民	22	22	鹿児島テレビ	38	38	熊本朝日	16	16	鹿児島読売	30	30	—	—	—
	阿久根	0996	熊本県民	22	22	NHK 総合	8	8	熊本朝日	16	16	南日本放送	10	10	熊本放送	11	11	NHK 教育	12	12
沖縄	那覇	098	—	—	—	沖縄テレビ	8	8	—	—	—	琉球放送	10	10	—	—	—	NHK 教育	12	12

表の見かた

放送局名	表示CH	受信CH
NHK総合	1	1

- **●表示チャンネル（表示 CH）**
  テレビ画面に表示される。
- **●受信チャンネル（受信 CH）**
  放送局からの電波を受信するために合わせる。

お知らせ

- **受信できる局は、新たな開局などで表と異なる場合があります。**
- **市外局番が変更になっても、表の市外局番を入力してください。**

言語番号一覧表

番号	言語名	番号	言語名	番号	言語名	番号	言語名	番号	言語名
6565	アファル	6983	スペイン	7473	イディッシュ	7789	ビルマ	8385	スンダ
6566	アプハジア	6984	エストニア	7487	ジャワ	7865	ナウル	8386	スウェーデン
6570	アフリカーンス	6985	バスク	7565	グルジア	7869	ネパール	8387	スワヒリ
6577	アムハラ	7065	ペルシャ	7575	カザフ	7876	オランダ	8465	タミル
6582	アラビア	7073	フィンランド	7576	グリーンランド	7879	ノルウェー	8469	テルグ
6583	アッサム	7074	フィジー	7577	カンボジア	7982	オーリヤ	8471	タジク
6588	アイマラ	7079	フェロー	7578	カンナダ	8065	パンジャブ	8472	タイ
6590	アゼルバイジャン	7082	フランス	7579	韓国（朝鮮）語	8076	ポーランド	8473	ティグリニア
6665	バシキール	7089	フリジア	7583	カシミール	8083	パシュト	8475	トルクメン
6669	ベロルシア（白ロシア）	7165	アイルランド	7585	クルド	8084	ポルトガル	8476	タガログ
6671	ブルガリア	7168	(スコットランド) ゲール	7589	キルギス	8185	ケチュア	8479	トンガ
6672	ビハール	7176	ガリチア	7665	ラテン	8277	レトロマンス	8482	トルコ
6678	ベンガル（バングラ）	7178	グアラニー	7678	リンガラ	8279	ルーマニア	8484	タタール
6679	チベット	7185	グジャラト	7679	ラオ	8285	ロシア	8487	トウイ
6682	ブルターニュ	7265	ハウサ	7684	リトアニア	8365	サンスクリット	8575	ウクライナ
6765	カタロニア	7273	ヒンディー	7686	ラトビア（レット）	8368	シンド	8582	ウルドゥー
6779	コルシカ	7282	クロアチア	7771	マダガスカル	8372	セルボクロアチア	8590	ウズベク
6783	チェコ	7285	ハンガリー	7773	マオリ	8373	シンハラ	8673	ベトナム
6789	ウェールズ	7289	アルメニヤ	7775	マケドニア	8375	スロバキア	8679	ヴォラピュック
6865	デンマーク	7365	インターリングア	7776	マラヤーラム	8376	スロベニア	8779	ウォロフ
6869	ドイツ	7378	インドネシア	7778	モンゴル	8377	サモア	8872	コーサ
6890	ブータン	7383	アイスランド	7779	モルダビア	8378	ショナ	8979	ヨルバ
6976	ギリシャ	7384	イタリア	7782	マラッタ	8379	ソマリ	9072	中国語
6978	英語	7387	ヘブライ	7783	マライ（マレー）	8381	アルバニア	9085	ズールー
6979	エスペラント	7465	日本語	7784	マルタ	8382	セルビア		

テレビ画面一覧表

テレビに映し出される映像は、ディスク映像の種類とテレビや画面モードとの関係で以下の画面になります。

テレビ（アスペクトモード）＼ディスク映像の種類		16：9	LB（レターボックス）またはワイドスクリーン	ワイド映像 PS（パン＆スキャン）	4：3
ワイド画面	ノーマル			左右が切れた映像	
	フル				
	ジャスト				
	ズーム				
4：3の画面					

・DVD 出力を外部テレビにつないで映し出した場合も同様の画面になります。
・ディスク映像の種類や画面モードの呼びかたはメーカーにより異なる場合があります。
・本機を営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、画面分割機能や画面モード切り換え機能等を利用して、画面の分割表示や圧縮引き伸ばし等を行いますと、著作法上で保護されている著作権の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。

用語解説

■ サンプリング周波数
サンプリングとは、デジタル信号を作るためアナログ信号を一定の時間間隔で細かく刻み、１つ１つの波の高さを数値化すること。１秒間に刻む回数をサンプリング周波数といい、これが多いほど元の音を忠実に再現できます。

■ タイトル／チャプター
DVD のディスクを分ける、いくつかの大きな区切り（タイトル）と小さな区切り（チャプター）のことです。

■ ダイナミックレンジ
機器が出すノイズに埋もれてしまわない最小音と、音割れしない最大音との音量差のことです。

■ トラック
ビデオ CD、音楽 CD のディスクを分ける、いくつかの小さな区切りのことです。

■ ドルビーデジタル
ドルビーラボラトリーズの開発したデジタル音声の圧縮技術です。ステレオ（2 ch）はもちろん、5.1 ch のサラウンド音声にも対応しており、大量の音声データを効率よくディスクに収めることができます。

■ パン＆スキャン
横縦比が 16：9 などのワイド映像ソフトを再生したときに両側または片側の切れた画面で再生されます。

■ 光デジタル音声出力端子
電気信号を光信号に変えてアンプに伝えるため、「外部からの電気的な影響を受けない」「雑音の発生を防ぎ外部への影響も少ない」などの特長があります。

■ プレイバックコントロール
ビデオ CD の再生方式のひとつで、表示されるメニュー画面を見ながら、見たい画面や情報を選ぶことができます。
本書ではメニュー画面を使って再生することを、ビデオ CD の「メニュー再生」と呼びます。

■ レターボックス
横縦比が 16：9 などのワイド映像ソフトを再生したときに上下に黒帯が入った画面で再生されます。

■ BITSTREAM（ビットストリーム）
デジタルに置き換えられ、圧縮された音声信号です。デコーダーによって、5.1 ch などの独立したチャンネルの音声データにデコード（復号）されます。

■ DTS（Digital Theater System）
世界中の多くの映画館で採用されている 5.1 ch のサラウンドシステムです。チャンネル間のセパレーションも良く、リアルな音響効果が得られます。

■ LPCM（リニア PCM 音声）
圧縮せずにデジタルに置き換えられた音声信号です。音楽 CD では、44.1 kHz ／ 16 bit で記録されているのに対し、DVD では 48 kHz ／ 16 bit ～ 96 kHz ／ 24 bit で記録されていますので、音楽 CD よりも高音質の再生が可能です。本機では、リニア PCM 音声は常に 2 ch で出力されます。

故障かな！？

テレビ放送のとき（VHF・UHF）

症　状	原因と処置	ページ
電源が入らない	●電源プラグがコンセントから抜けていませんか？ ●リモコンで電源が入らない場合は、テレビ本体の電源が「切」になっていませんか？	— 8
リモコンが操作できない	●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか？ ●リモコン受光部に、蛍光灯の光など強い照明が当たっていませんか？ ●本機専用リモコンを使用していますか？（他のリモコンでは動作しません）	7 — —
映像が揺れる 映像が不鮮明	●アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか？ ●アンテナ線は正しく接続されていますか？	— 41
画像にはん点が出たり、画面が揺れる	●外部（自動車や電車、高圧線、ネオン、モーター、着磁した鉄骨、鉄製の雨戸など）からの影響（妨害電波や誘導電磁波）を受けていませんか？ →一度電源を切り、本機の設置場所を変えてみてください。それでも効果がない場合は別途、防磁処置が必要です。	—
映像が２重３重に見える	●アンテナの方向がずれていませんか？ ●山やビルからの反射電波を受けていませんか？	—
色模様が出る 色が消える	●他のテレビからの影響（妨害電波）を受けていませんか？ →テレビの設置場所を変えると改善することもあります。	—
あるチャンネルだけ映りが悪い	●チャンネルの微調整は、正しいですか？	24

症　状	原因と処置	ページ
チャンネル番号が画面から消えない	●画面表示ボタンが押されていませんか？ →再度「画面表示ボタン」を押してください。ビデオ入力に切り換えたときは、ビデオ入力信号の映像がないと消えません。	8
映像が不安定なとき、一瞬画面が真っ白になる	●液晶を駆動するための信号が欠落したときなどに発生するもので故障ではありません。	—
チャンネルを切り換えたとき、一瞬画面が暗くなる	●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズを見えにくくするために、一瞬画面を暗くしています。	—
テレビから時々、「ピシッ」と音がする	●画面や音声に異常がない場合は、室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。	—
ビデオ入力の画面表示が揺れる	●入力を「ビデオ入力」に切り換えたとき、映像・音声入力端子に信号が無いと起こる場合があります。	—
セルフワイドのとき画面のサイズが時々変わる	●ソフトによっては自動的に「ズーム」になる場合でも最初暗いシーンのときは、しばらく「ズーム」にならない場合があります。 ●４：３映像でも上下が暗いシーンでは「ズーム」になる場合があります。	—
画面の上下に映像のない部分ができる	●16：9より横長の映像ソフト（シネマビジョンサイズのソフトなど）のときは、画面の上下に映像のない部分ができます。 ●「上下映像領域」の設定を「2」にしていませんか？	— 20
ズームしたとき画面の上または下が欠ける	●画面位置調整をずらしたままになっていませんか？ →画面位置の調整をしてください。	16

テレビ放送のとき（VHF・UHF）

症状	原因と処置	ページ
ビデオで選局すると一瞬、黒い帯が出る	●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズによるものです。	—
接続した機器の映像が出ない	●各端子にプラグはしっかり差し込まれていますか？ →端子の奥までしっかり差し込んでください。	—
セルフワイドでコマーシャルのときなど頻繁に画面サイズが変わる	●映像の比率が短い時間で変わるためです。 →画面モードで見やすい画面をお選びください。	14
ゲームソフトで画面が欠ける	●セルフワイドやズーム画面にすると上下が欠ける場合があります。 →画面モードで「フル」または「ノーマル」にしてください。	14
本体に手を触れると熱い	●本機は放熱のため本体の一部で温度が高くなります。性能、品質には異常ありません。 ●風通しのよい所に設置してください。テーブルクロスなどで本機の通風孔を塞いだり、ビデオデッキなど他の機器の上に置かないでください。	—

お知らせ

万一、停電があったときは…
・停電または電源プラグがACコンセントから抜けた状態になりますと、「オフタイマー」などが未設定の状態になります。

DVD操作のとき

症状	原因と処置	ページ
再生ボタンを押しても再生が始まらないまたはすぐに止まる	●結露が発生していませんか？（2～3時間放置してください） ●DVD、ビデオCD、音楽CD以外のディスクを入れてませんか？ ●ディスクが汚れているときは、きれいにふいてください。 ●ラベル面を手前にして正しく入れてください。	13 10
映像が映らないまたは画面サイズがおかしい	●テレビと接続しているときは、“DVD出力”を「する」に設定してください。また、接続しているテレビの入力切換などを確認してください。 ●接続とテレビの画面モード設定を確認してください。	21 36
音が出ないまたは音がおかしい	●外部アンプに接続しているときは、“DVD出力”を「する」に設定してください。 ●接続と「デジタル音声出力」の設定を確認してください。 ●一時停止、静止画、コマ送り、スロー再生中は音は聞こえません。	21 38 11
ボタン操作ができない	●ディスクによっては、その操作を禁止している場合があります。 ●全く動作しない場合は、本体の電源ボタンを一度「切」「入」してみてください。落雷や静電気などの影響で、正常に動作しなくなる場合があります。	—
画面メッセージが出ない	●オンスクリーン設定の「画面メッセージ」を「入」にしてください。	37
GUI画面の表示が欠ける	●オンスクリーン設定の「オンスクリーン表示位置」でGUI画面の位置を変更してください。	37
早送り／早戻しをすると画像が乱れる	●多少乱れることがありますが、故障ではありません。	—
タイトルを選んでも、再生が始まらない	●視聴制限が設定されていると、再生できないタイトルもあります。	35
ディスクを取り出すと熱い	●品質、性能には異常ありません。	—

故障かな！？

DVD操作のとき

症　状	原因と処置	ページ
字幕が出ない	● DVDに字幕が記録されていません。 ●字幕の設定が「切」になっている場合は「入」にしてください。	— 31
音声や字幕の言語が切り換えられない	● DVDに複数の言語が入っていません。	—
アングルを切り換えられない	●マルチアングルのDVDでも、それが記録された場所以外では切り換わりません。	—
あらかじめ設定した音声言語や字幕言語にならない	● DVDに複数の言語が入っていません。	—
ディスクが取り出せない	●チャイルドロックを「オン」にしていませんか？	21

よくある質問（Q & A）

Q（質問）	A（解答）	ページ
ビデオ録画できるか	●ほとんどのDVDディスクはコピー禁止処理がされており、録画できません。	—
リージョン番号がないディスクは再生できるか	●リージョン番号は、ディスクがDVDの規格に適合していることを表しています。規格を満たしていないディスクは再生できません。	13
スポットライト機能やリアルタイムテキスト機能は使えるか	●本機では対応していません。	—
テレビやラジオなどに比べて音が小さいが	●ドルビーデジタルの音声信号はダイナミックレンジ（音量大小の幅）が広いため、一般的には小さく聞こえます。	10
外国で買ったDVDビデオは再生できるか	●リージョン番号が「ALL」もしくは「2」を含んでいて、NTSC方式であれば、再生できます。	13
デジタル録音できるか	● 96 kHzの信号はそのままではデジタル録音できませんが、48 kHzにダウンサンプリング出力された信号を録音できます。ただし、曲によってはデジタル録音を完全に禁止している場合もあります。	38
外国で買ったビデオCDは再生できるか	● NTSC方式であれば、再生できます。	—
CD-R、DVD-R、DVD-RAMは再生できるか	●再生できません。（本機では対応していません）その他も不明な場合は、ディスクのロゴをご確認ください。	13

How to Use (Basic Operation)

● For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase.

必要なとき

仕様

テレビ本体

品番	TH-11LV1（11 型）
種類	DVD ビデオ内蔵　ワイド液晶テレビ
使用電源	AC100 V 50 / 60 Hz 専用　AC アダプター 使用
消費電力	40 W 本体で電源「切」時 約 0.4 W、リモコンで電源「切」時 約 0.8 W
年間消費電力	68 kWh ／年
受信チャンネル	VHF ch1 ～ 12 ／ UHF ch13 ～ 62 ／ CATV c13 ～ c38
音声実用最大出力	2 W（1 W ＋ 1 W）JEITA
スピーカー	4 cm × 2.8 cm　2 コ
液晶ディスプレイ	11 型ワイド液晶パネル（アスペクト比 16：9） 画素数：水平 854 × 垂直 480
画面寸法	幅 24.4 cm　高 さ 13.7 cm　対角 28.0 cm
対応ディスク	（1）DVD-Video 12 cm 片面 1 層、12 cm 片面 2 層、12 cm 両面（各面 1 層） 8 cm 片面 1 層、8 cm 片面 2 層、8 cm 両面（各面 1 層） （2）コンパクトディスク（含むビデオ CD） 12 cm ディスク、8 cm ディスク
接続端子　NTSC 関連	●ビデオ入力　S2映像：輝度・色信号分離（75 Ω） 映像：1.0 V [p-p]（75 Ω） 音声：左・右　0.5 V [rms] ●DVD出力　S2映像：輝度・色信号分離（75 Ω） 音声／デジタル音声（光）：左・右 1.3 V [rms]（1 kHz, 0dB）／BITSTREAM, LPCM お知らせ　・ビデオ入力の S2 映像 「フル映像」のときは DC 約 5 V が重畳され 「ワイド映像」のときは DC 約 2 V が重畳された信号
接続端子　その他	●ヘッドホン／イヤホン（16～32 Ω推奨）1系統 ※接続するヘッドホン／イヤホンにより、音量・音質に差があります。

許容動作温度	＋ 5℃～＋ 35℃
許容動作湿度	5 %～ 90 %（結露なきこと）
外形寸法	横幅 32.5 cm　高さ 25.1 cm　奥行 17.0 cm（セットスタンド含む） 横幅 32.5 cm　高さ 21.7 cm　奥行 6.9 cm（本体のみ）
質量	約 3.2 kg
キャビネット材質	ABS ＋ポリカーボネート樹脂成型
角度調整範囲（テレビスタンド）	約 15 °（上向き）、約 5 °（下向き）

リモコン（品番：TNQE283）

使用電源	DC 3 V（単 4 形乾電池 2 コ）
質量	約 120 g（乾電池含）
リモコン操作距離	約 6 m 以内（テレビ正面距離） 約 3 m 以内（受光部左右 30゜以内）

お知らせ

- 年間消費電力量は省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
- 本機の信号方式は NTSC です。他の方式は使用できません。
- このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
  (This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

保証とアフターサービス よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…
●修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
●その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体１年間

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このテレビの補修用性能部品を、製造打ち切り後８年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

52～54ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は
保証書の規定に従って、出張修理させていただきます。
●保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

ご連絡いただきたい内容

項目	内容
品名	DVD ビデオ内蔵 ワイド液晶テレビ
品番	TH-11LV1
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
販売店名	☎（　　）　―

●修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック
お客様ご相談センター

電話 フリーダイヤル 0120-878-365（パナは 365日）
FAX フリーダイヤル 0120-878-236
365日／受付9時～20時

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256 - 5444 **Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30
(closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック
修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）
0570-087-087

●お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
●携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

北海道地区

地域	所在地・電話	地域	所在地・電話
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広	帯広市西１９条南1丁目7-11 ☎(0155)33-8477
旭川	旭川市2条通21丁目左1号 ☎(0166)31-6151	函館	函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631

東北地区

地域	所在地・電話	地域	所在地・電話
青森	青森市大字八ッ役字矢作1-37 ☎(017)739-9712	宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600	山形	山形市流通センター3丁目12-2 ☎(023)641-8100
岩手	盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	福島	福島県安達郡本宮町字南／内65 ☎(0243)34-1301

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

首都圏地区

- **栃木** 宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555
- **群馬** 高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109
- **水戸** 水戸市柳河町309-2 ☎(029)225-0249
- **つくば** つくば市花畑2丁目8-1 ☎(0298)64-8756
- **埼玉** 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960
- **千葉** 千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6034
- **東京** 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780
- **山梨** 甲府市下飯田2丁目1-27 ☎(055)222-5171
- **神奈川** 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720
- **新潟** 新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-7725

中部地区

- **石川** 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683
- **富山** 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705
- **福井** 福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606
- **長野** 松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)58-0073
- **静岡** 静岡市西島765 ☎(054)287-9000
- **名古屋** 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225
- **岡崎** 岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719
- **岐阜** 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010
- **高山** 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
- **三重** 久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380

近畿地区

- **滋賀** 守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021
- **京都** 京都市南区上鳥羽石橋町20-1 ☎(075)672-9636
- **大阪** 大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225
- **奈良** 大和郡山市椎木町404-2 ☎(0743)59-2770
- **和歌山** 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
- **兵庫** 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645

中国地区

- **鳥取** 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695
- **米子** 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129
- **松江** 松江市西津田2丁目10-19 ☎(0852)23-1128
- **出雲** 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133
- **浜田** 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
- **岡山** 岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎(086)292-1162
- **広島** 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011
- **山口** 山口市鋳銭司 字鋳銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050

四国地区

- **香川** 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477
- **徳島** 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125
- **高知** 南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142
- **愛媛** 松山市土居田町750-2 ☎(089)971-2144

九州地区

- **福岡** 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036
- **佐賀** 佐賀市本庄町大字本庄896-2 ☎(0952)26-9151
- **長崎** 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658
- **大分** 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815
- **宮崎** 宮崎県宮崎郡清武町下加納366-2 ☎(0985)85-6530
- **熊本** 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
- **天草** 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
- **鹿児島** 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
- **大島** 名瀬市矢之脇町10-5 ☎(0997)53-5101

沖縄地区

- **沖縄** 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0501

さくいん

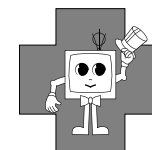
Panasonic

DVDビデオ内蔵　ワイド液晶テレビ　TH-11LV1　取扱説明書

愛情点検　**長年ご使用のテレビの点検を！**

テレビセットを長期ご使用になりますと、内部の油煙、スス、ホコリ等の堆積によって故障する場合があります。

このような症状はありませんか	ご使用中止
●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ●映像が連続してチラついたりユレたりする。 ●ジージー・パチパチと異常な音がする。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 ●内部に水や異物が入った。	故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、かならず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全

松下電器産業株式会社 テレビシステムプロダクツ事業部

〒567－0026 大阪府茨木市松下町１番１号

B0901-1101B